

June 1989

Juin 1989

CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

◆ *Housing Demand Slackens,
Autos Accelerate*

◆ *Employment Rebounds in
May*

◆ *Wages and Prices Moderate*

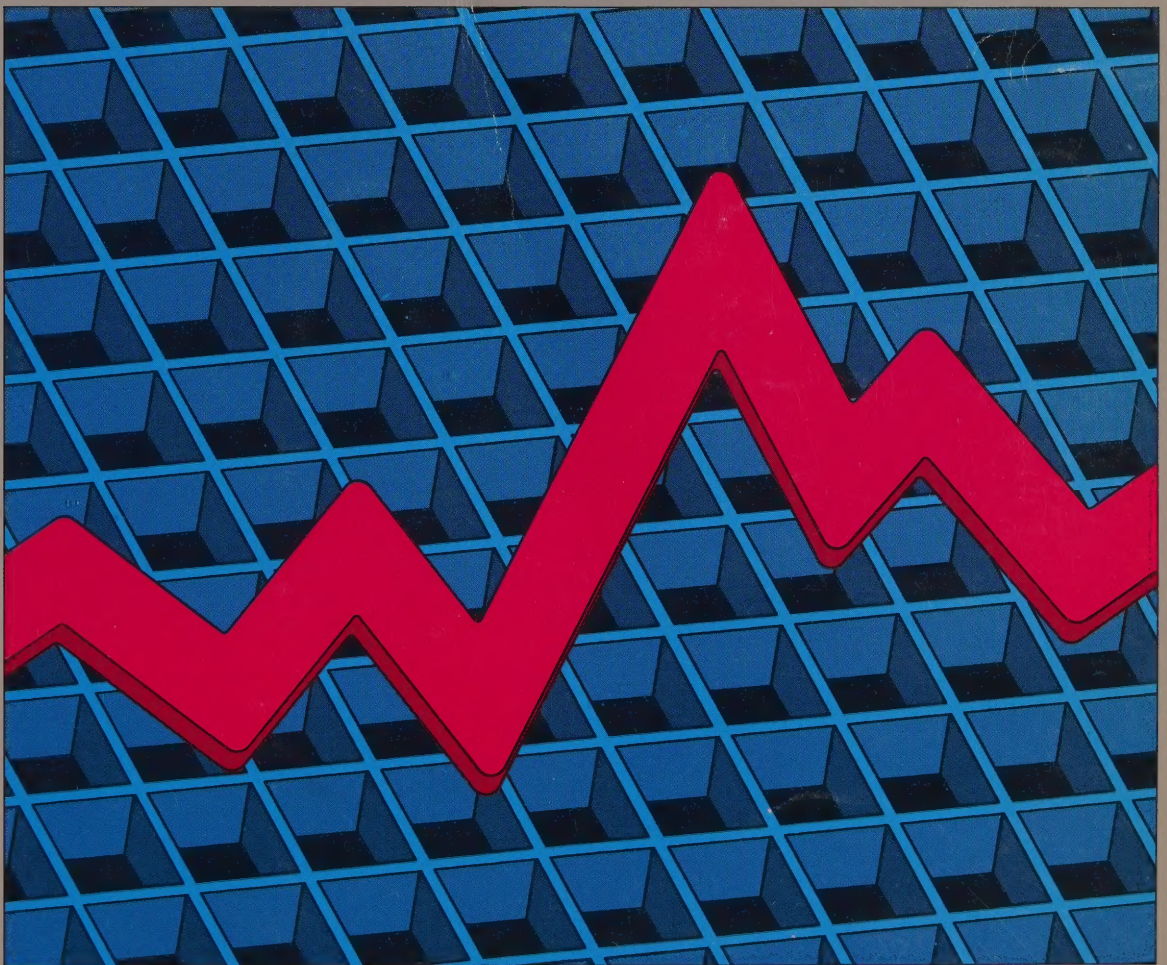
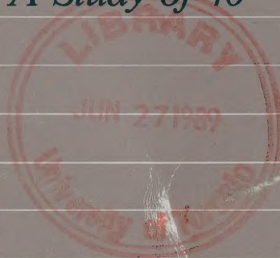
◆ *Regional Trends in
Unemployment: A Study of 40
Major Areas*

◆ *Relâchement de la demande de
logements, poussée des ventes de
voitures*

◆ *Rebondissement de l'emploi en
mai*

◆ *Les prix et les salaires se
modèrent*

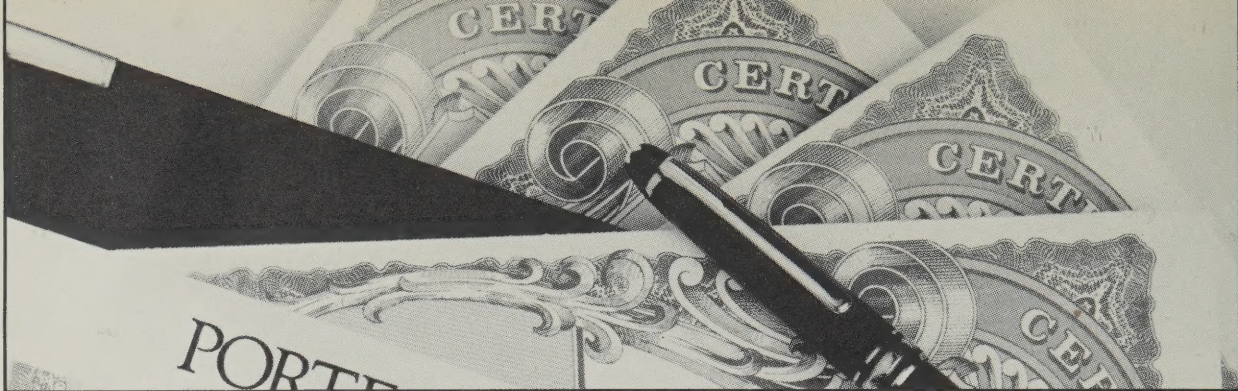
◆ *Tendances régionales du
chômage : Une étude des 40
principales régions*



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada



Do you really have time to monitor over 200 Trusteed Pension Funds?

You do — if you subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**.

The only periodical of its kind in Canada, *Quarterly Estimates* surveys the 200 largest trusteed pension funds, which hold 85% of the assets of all trusteed funds. The result is detailed, aggregate estimates of the income, expenditure and assets of approximately 3,800 funds operating in Canada.

Each issue gives you:

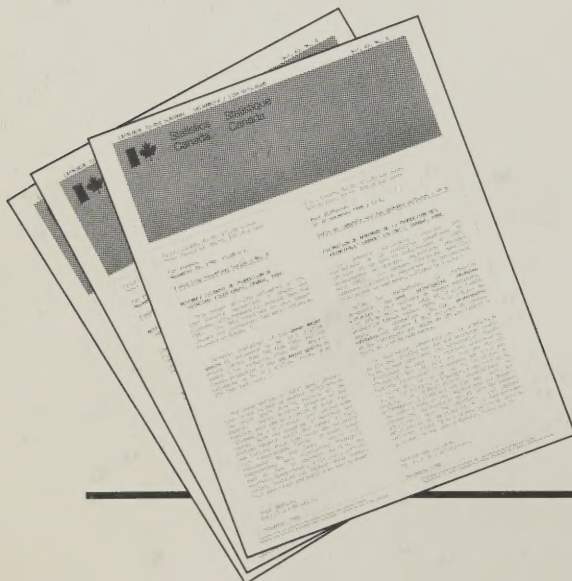
- current financial data for employee and employer contributions to the fund
- investment income, profits and losses on sales of securities
- pension payments and annuity purchases

Distribution of investment portfolios among such vehicles as stocks, bonds, pooled funds and short term holdings is also highlighted. The accompanying analysis examines trends, growth and performance over time.

Get the numbers.

Subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**, (Catalogue No. 74-001) for the regular update you need. A subscription to this quarterly is \$42 annually in Canada, and \$50 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



Vous avez le temps de vous renseigner sur plus de 200 caisses de retraite en fiducie?

Oui — si vous vous abonnez à **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie**.

Ce périodique, unique en son genre au Canada, passe en revue la situation des 200 plus importantes caisses de retraite en fiducie, qui représentent 85 % de l'actif de l'ensemble des caisses de retraite. Le résultat prend la forme d'estimations détaillées et globales des recettes, des dépenses et de l'actif d'environ 3 800 caisses de retraite au Canada.

Chaque numéro vous présente :

- des données financières courantes relativement aux cotisations de l'employé et de l'employeur à la caisse de retraite;
- les revenus de placements ainsi que les profits et pertes sur les ventes de titres;
- les paiements des pensions et les achats de rentes.

Vous y trouverez également des renseignements sur la répartition des portefeuilles de placement entre les actions, les obligations, les fonds communs et les placements à court terme ainsi qu'une analyse des tendances, de la croissance et du rendement dans le temps.

Abonnez-vous !

La publication **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie** (n° 74-001 au catalogue) vous permet d'obtenir régulièrement les données à jour dont vous avez besoin. L'abonnement à cette publication trimestrielle coûte 42 \$ par année au Canada et 50 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677

CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

June 1989

Juin 1989

Editor's Note

Changes in this month's CEO include the addition of full-time and part-time employment to the labour force survey summary Table 2.1.

The CEO Historical Supplement, a free bonus to subscribers, will be updated next month following the annual revisions to the National Accounts and its source data.

Note de l'éditeur

Les changements dans l'O.É.C. ce mois-ci comprennent l'ajout de l'emploi à plein temps et à temps partiel au sommaire de la population active (tableau 2.1).

Le Supplément historique de l'O.É.C., qui est offert en prime à nos abonnés, sera mis à jour le mois prochain et va incorporer les révisions annuelles des comptes nationaux et de ses données à la source.

Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion and the Minister of State for Science and Technology
©Minister of Supply and Services Canada 1989

Publication autorisée par le ministre de l'Expansion industrielle régionale et le ministre d'État chargé des Sciences et de la Technologie
©Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1989

Price: Canada \$21.00, \$210.00 a year
Other Countries, \$25.20, \$252.00 a year
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Prix: Canada, \$21.00, \$210.00 par année
Autres pays, \$25.20, \$252.00 par année
Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

June 1989
Catalogue 11-010, Vol. 2, No. 6 Monthly
ISSN 0835-9148 Ottawa

Juin 1989
Catalogue 11-010, vol. 2, n° 6 mensuel
ISSN 0835-9148 Ottawa

Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,
International and Financial Economics Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162)
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7277

National Toll Free Order Line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinarlingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,
Division de l'économie internationale et financière,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9162) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7277

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on June 9, 1989.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

NOTE ON CANSIM

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Trade Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

For more information on CANSIM services, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada
9th Floor,
R.H. Coats Building,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

SYMBOLS

The following standard symbols are used in this Statistics Canada publication:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or applicable
- nil or zero

NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 9 juin 1989.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

NOTE CONCERNANT LE CANSIM

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque de commerce de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La Division de la diffusion informatique des données

Statistique Canada
9ième étage
Édifice R.H. Coats,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont utilisés dans cette publication de Statistique Canada:

- .. chiffres non disponibles
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- néant ou zéro

This publication was produced under the direction of A. Meguerditchian

Senior Editor: P. Cross

Associate Editors:

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

Conceptual Design: J. MacCraken

Graphics: A. Trépanier, R. Andrews

Composition and Production:

D. Joanisse, S. Payer, L. Lacroix,
G. DesGagné, M. Pilon, L. Simard,
H. Paquin

Publication Liaison:

C. Misener

Technical Development: D. Harrington

Marketing: D. Roy

Translation: V. Gibson, A. Zakharoff

Review Committee: J.S. Wells, K. Lal,
D. Desjardins, A. Meguerditchian,
T. Davis, D. Collins and P. Cross

With the assistance of: C. Bloskie
and C. Lalonde.

Cette publication a été produite sous la direction de A. Meguerditchian

Éditeur en chef: P. Cross

Éditeurs-Associés:

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

Maquette: J. MacCraken

Graphiques: A. Trépanier, R. Andrews

Composition et production:

D. Joanisse, S. Payer, L. Lacroix,
G. DesGagné, M. Pilon, L. Simard,
H. Paquin

Coordination de la publication:

C. Misener

Développement technique: D. Harrington

Commercialisation: D. Roy

Traduction: V. Gibson, A. Zakharoff

Comité de revue: J.S. Wells, K. Lal,
D. Desjardins, A. Meguerditchian,
T. Davis, D. Collins et P. Cross

Avec l'aide de: C. Bloskie et C. Lalonde.

Table of contents

Table des matières

1.1	Current Economic Conditions	Conditions économiques actuelles
	Output declined in March, as housing and retail sales fell. Auto sales rebounded in April, as did employment in May. Wage and price inflation moderated in the latest month.	La production baisse en mars avec le repli du logement et des ventes au détail. Les ventes de voitures rebondissent en avril ainsi que l'emploi en mai. L'inflation des prix et des salaires se modère au cours du dernier mois.
2.1	Economic and Statistical Events	Événements économiques et statistiques
	Budgets for Ontario, Quebec and Nova Scotia; interest rates rise in Japan and Britain. A new format for the preliminary statement of Canadian international trade.	Budgets de l'Ontario, du Québec et de la Nouvelle-Écosse; hausse des taux d'intérêt au Japon et en Grande-Bretagne. Un nouveau format pour le Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada.
3.1	Technical Notes	Notes techniques
	Labour Market Concepts A guide to labour market concepts used in this month's feature article.	Les concepts liés au marché du travail Un guide des concepts utilisés dans l'étude spéciale de ce mois sur le marché du travail.
4.1	Feature Article	Étude spéciale
	Canada's Unemployment Mosaic This paper reviews the recent increase in the regional inequality of unemployment for 40 major areas.	Mosaïque du chômage au Canada Cet article examine l'inégalité croissante récemment observée dans le chômage des 40 principales régions.
5.1	Recent Feature Articles	Études spéciales récemment parues

Table of contents

Table des matières

6 Statistical Summary Aperçu statistique

6.1	National Accounts	Comptes nationaux
6.23	Labour Markets	Marchés du travail
6.35	Prices	Prix
6.43	Domestic Trade	Commerce intérieur
6.47	External Trade	Commerce extérieur
6.55	Manufacturing	Fabrication
6.67	Construction	Construction
6.73	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
6.81	Transportation and Communications	Transports et communications
6.85	Financial Markets	Marchés financiers
6.93	Demography	Démographie
6.97	Provincial	Les provinces
6.111	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

Current economic conditions

Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, unadjusted	Merchandise trade balance \$ millions	Ratio of manufacturing inventories/shipments	Retail sales, per cent change in volume	Composite leading index, per cent change
Année et mois	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, non-désaisonné	Solde du commerce des marchandises millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes au détail, variation en pourcentage en volume	Indicateur composite avance, variation en pourcentage
	I 32026	D 767608	D 767611	D 484000	D 399449 -D 397990	D 318284	D 99452	D 99958
987	4.03	2.86	8.8	4.4	10,976	1.55	5.53	7.81
988	4.39	3.23	7.8	4.1	9,594	1.54	3.57	4.55
987 M	0.15	0.37	9.0	0.6	1,043	1.58	-0.71	0.95
J	0.44	0.53	8.9	0.3	502	1.56	2.47	0.99
J	0.38	-0.19	8.9	0.7	889	1.55	-0.93	0.82
A	1.10	0.46	8.6	0.1	1,168	1.53	0.47	0.71
S	0.41	0.50	8.5	0.0	931	1.52	0.78	0.62
O	0.89	0.42	8.3	0.4	997	1.50	1.24	0.39
N	0.15	0.13	8.1	0.4	551	1.49	-0.31	0.15
D	0.25	0.64	8.0	0.1	517	1.51	1.61	0.11
988 J	0.01	0.22	8.0	0.2	461	1.51	-2.72	0.04
F	0.06	0.46	7.8	0.4	938	1.54	-1.09	0.04
M	0.91	0.04	7.7	0.5	672	1.52	3.38	0.18
A	0.00	-0.04	7.7	0.4	908	1.54	-1.44	0.24
M	0.40	0.54	7.8	0.6	276	1.54	1.16	0.26
J	0.40	-0.20	7.5	0.1	1,374	1.51	0.00	0.35
J	-0.02	0.20	7.8	0.6	1,867	1.60	0.99	0.25
A	0.52	0.07	7.9	0.3	741	1.54	-0.30	0.38
S	0.25	0.07	7.8	0.1	491	1.52	0.68	0.52
O	-0.01	0.02	7.9	0.5	477	1.54	0.30	0.53
N	0.19	0.52	7.7	0.3	748	1.57	-0.45	0.43
D	0.60	0.13	7.6	0.0	641	1.54	2.11	0.51
989 J	0.24	0.72	7.6	0.5	1,169	1.55	-1.33	0.56
F	0.24	-0.23	7.6	0.7	804	1.55	-0.22	0.49
M	-0.30	0.20	7.5	0.5	357	1.57	-1.05	
A		-0.43	7.8	0.3				
M		0.50	7.7					

OVERVIEW*

The Canadian economy showed some signs of weakening in March, as output fell in concert with weakening consumer demand. On balance, however, conditions appeared to remain favourable for growth in the short term. Business investment remained a source of strength, while the auto sector appears to have rebounded in April and May. Disposable incomes have been strong early in 1989, due to growth in wages and salaries and larger than normal tax refunds. Incomes will be further bolstered by the sharp gain in full-time jobs in May, notably in the relatively high-wage goods sector, after a small drop in April.

* Based on data available June 9; all data are in current dollars unless otherwise stated.

VUE GÉNÉRALE*

L'économie canadienne montre certains signes d'essoufflement en mars avec la baisse de la production et l'affaiblissement de la demande des ménages. Cependant, la situation semble dans l'ensemble favoriser la croissance à court terme. L'investissement des entreprises est demeuré une source de croissance tandis que le secteur automobile semble s'être raffermi en avril et mai. La croissance des revenus disponibles a été forte au début de 1989 en raison de la hausse du revenu du travail ainsi que du montant inhabituellement élevé des remboursements d'impôt. Les revenus seront gonflés en mai par la hausse marquée de l'emploi à plein temps, après la légère baisse d'avril, notamment dans le secteur des biens où les salaires sont relativement élevés.

* Basés sur les données disponibles le 9 juin: toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

The effect of higher interest rates on recent consumer behaviour is not altogether clear. Household demand has been variable so far in 1989. Retail sales declined steadily in the first three months, led by slow car sales. At the same time, demand for housing remained relatively strong. These trends appeared to be reversing at the turn of the quarter. Auto sales rebounded in April and May, stimulated by rebates and special low financing rates. Housing starts fell in April and May, however, following a slump in house sales. Despite the slack in spending and the increase in incomes, household credit demand rose rapidly.

Business investment remained vigorous. Imports of machinery and equipment in March rose at a faster rate for the third consecutive month. Manufacturing of capital goods continued to expand in March. The large increase in construction employment in May likely originated in non-residential demand, given the slack in April housing starts.

The course of exports to the U.S. was uneven, with a rebound in March from a decline in February. Part of the unevenness was due to labour disputes, notably in fish processing and auto shipping (an early February strike by auto shippers ended in mid-March). Export prices declined for a number of lumber and metal products as a result of slowing demand in the U.S. The U.S. economy, however, does appear to be continuing to grow at a slow, steady pace early in the second quarter. First quarter real GNP growth had slowed to about 0.5% (excluding agriculture). Growth overseas was more buoyant, notably in Germany, Japan and France.

L'effet des hausses des taux d'intérêt sur l'attitude récente des consommateurs n'est pas complètement clair. La demande des ménages est demeurée partagée jusqu'à maintenant en 1989. Les ventes au détail ont baissé de façon graduelle au cours des trois premiers mois, entraînées par le relâchement des ventes de voitures. Pendant ce temps, la demande de logements est demeurée relativement forte. Ces tendances semblent s'être renversées au tournant du trimestre. Les ventes de voitures ont rebondi en avril et en mai, entraînées par des rabais et des taux de financement réduits. Les mises en chantier de logements baissent en avril et mai, cependant, après la débandade des ventes de maisons. La demande de crédit de la part des ménages a continué de croître rapidement, malgré la hausse des revenus et le relâchement des dépenses.

L'investissement des entreprises a continué d'être vigoureux. Les importations de machines et d'équipement ont augmenté en mars à un taux plus rapide pour le troisième mois d'affilée. La fabrication de biens de nature capitale a continué de s'accroître en mars. La forte hausse de l'emploi dans la construction en mai semble provenir de la demande non résidentielle, compte tenu du relâchement des mises en chantier de logements en avril.

L'évolution des exportations aux É.-U. était inégale, rebondissant en mars après la baisse de février. Ce mouvement en dents de scie était dû aux conflits de travail, notamment dans la transformation du poisson et des livraisons de voitures (la grève par les transporteurs de voitures commencée au début de février s'est terminée à la mi-mars). Les prix des exportations ont baissé pour un certain nombre de produits de métal et pour le bois de construction suite au relâchement de la demande aux États-Unis. L'économie des États-Unis, cependant, semble avoir continué de s'accroître à un taux plus lent au début du deuxième trimestre. La croissance du PNB réel au premier trimestre a ralenti pour atteindre environ 0.5% (sans l'agriculture). La croissance outre-mer était plus vigoureuse, notamment en Allemagne, au Japon et en France.

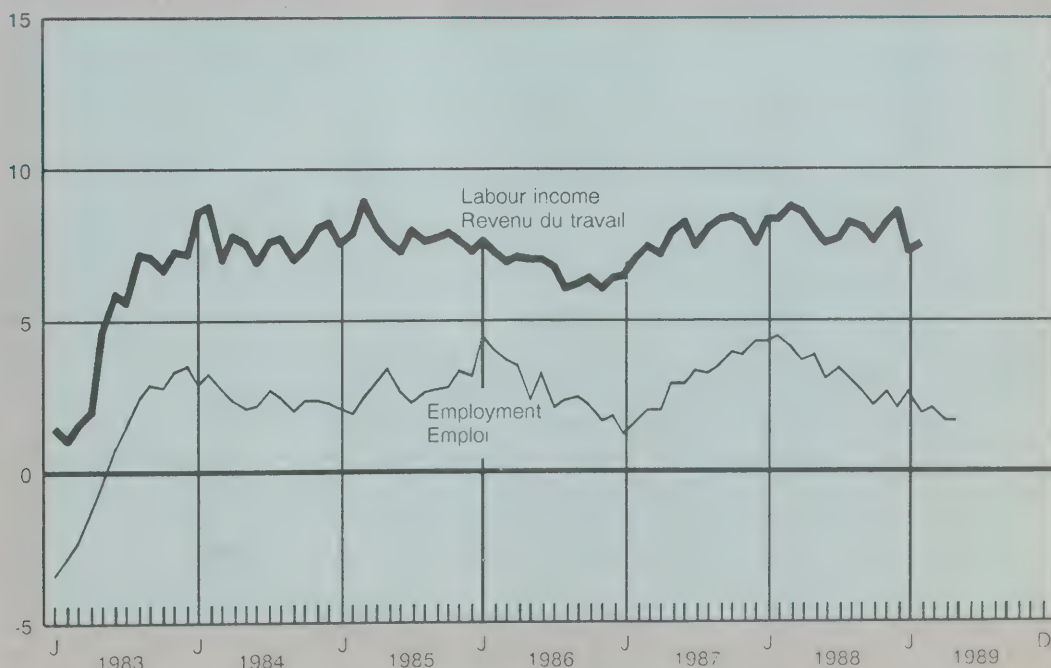
The recent trends in wages and prices show a slight moderation. The seasonally unadjusted CPI posted its smallest monthly increase of the year in April, while manufacturing prices edged down. (Tax increases for both consumers and manufacturers may lead to some upward pressure on prices when they take effect in May and June.) Raw materials price rose in April due to rising crude oil prices following supply disruptions in Alaska and the North Sea. This increase was reversed, as oil prices fell from a peak of over \$25 (U.S.) a barrel in April to under \$20 early in June. Fears of drought were doused by rain in western and central Canada in May. Negotiated wage settlements moderated in the first quarter, notably in the commercial sector, while the trend in unit labour costs was little changed.

Les récentes tendances des salaires et des prix montrent une légère modération. L'IPC non désaisonnalisé a enregistré sa plus petite hausse de l'année en avril, tandis que les prix au niveau de la fabrication se sont légèrement repliés. (Les hausses d'impôt au niveau de la consommation et de la fabrication pourraient entraîner une certaine pression à la hausse sur les prix lors de leur entrée en vigueur en mai et en juin.) Les prix des matières brutes ont augmenté en avril en raison de la hausse des prix du pétrole brut, après les perturbations de l'offre de l'Alaska et de la Mer du Nord. La hausse s'est renversée, les prix pétroliers ayant baissé d'un sommet de plus de \$25 (É.-U.) le baril en avril à moins de \$20 au début de juin. Les inquiétudes concernant une nouvelle sécheresse se sont apaisées avec la pluie dans l'ouest et au centre du Canada en mai. Les règlements salariaux négociés étaient modérés au premier trimestre, notamment dans le secteur commercial, tandis que la tendance des coûts unitaires de main-d'oeuvre a peu varié.

1 Income and
Employment

1 Revenu
et emploi

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Labour Markets - Full-time Jobs Up Sharply in May

According to the labour force survey, employment in May recouped the drop posted in April. The number of jobs rose by 0.5%, after a 0.4% decrease in April. The rebound was particularly strong in full-time employment, up 0.8% after a 0.1% decrease. Part-time employment declined by over 1% for the second straight month. Employment has risen slowly on balance since January, after rapid gains between October 1988 and January 1989.

Goods-producing industries led the gain in May, expanding by 0.9%. The increase in jobs in goods, which on average pay more than services, and the growth in full-time jobs suggests strong growth in labour income in May. Construction employment was particularly robust in May, up 5.6%, which suggests that business investment spending remained buoyant through the spring. In the past year, construction employment grew vigorously in B.C. (19%), Ontario (12%), Newfoundland (16%) and New Brunswick (14%), but declined in most other provinces.

Employment in services rose by 0.4% in May, to reverse a decline of similar magnitude in April. Transportation and finance led the increase, while employment in community, business and personal services remained weak.

The unemployment rate edged down from 7.8% in April to 7.7% in May, as an increase in the labour force, particularly for people aged 25 and over, largely offset the gain in employment. Unemployment among youths aged 15 to 24 remained steady at a rate of 11.5%, after a sharp increase in the previous month.

Marchés du travail - Forte hausse de l'emploi à plein temps en mai

L'emploi en mai se redresse après la baisse enregistrée en avril, selon l'enquête sur la population active. Le nombre d'emplois augmente de 0.5%, ce qui rattrape tout le terrain perdu en avril (-0.4%). La reprise est particulièrement forte dans l'emploi à plein temps (+ 0.8%, après une baisse de 0.1%). L'emploi à temps partiel diminue par plus de 1% pour le deuxième mois consécutif. L'emploi se solde par une lente croissance depuis janvier, après des gains rapides entre octobre 1988 et janvier 1989.

Le secteur des biens domine la hausse en mai (+ 0.9%). Cette hausse de l'emploi dans le secteur des biens, qui paye plus en moyenne que celui des services, et la croissance de l'emploi à plein temps suggèrent une croissance vigoureuse du revenu du travail en mai. L'emploi dans le secteur de la construction est particulièrement vigoureux en mai (+ 5.6%), ce qui semble indiquer que les dépenses d'investissement des entreprises restent fortes pendant tout le printemps. Au cours de l'année écoulée, l'emploi dans le secteur de la construction augmente fortement en Colombie-Britannique (+ 19%), en Ontario (+ 12%), à Terre-Neuve (+ 16%) et au Nouveau-Brunswick (+ 14%), alors que la plupart des autres provinces enregistrent une diminution.

L'emploi dans le secteur des services s'accroît de 0.4% en mai, ce qui annule une baisse de même grandeur en avril. La progression est la plus forte dans le secteur des transports et des finances, tandis que l'emploi dans les services socio-culturels, commerciaux et personnels reste faible.

Le taux de chômage passe de 7.8% en avril à 7.7% en mai, à cause d'une forte augmentation de la population active, en particulier chez les personnes âgées de 25 ans et plus, ce qui devait compenser dans une large mesure la progression de l'emploi. Le chômage chez les jeunes âgés de 15 à 24 ans reste stable (11.5%), après une forte hausse le mois précédent.

Provincial - Widespread Gain

The May increase in employment was widespread among the provinces, with eight posting increases and two no change. The largest increases were in Alberta (1.8%) and Ontario (0.5%). Employment in Alberta has grown steadily during 1989, suggesting that the recovery of crude oil prices and higher investment are boosting the local economy. The increase in Ontario follows an unexpectedly large drop last month. Quebec posted only a marginal gain, after large declines in the two previous months. Partly as a result, the unemployment rate in Quebec rose to 9.8%, the highest level of any province west of the Atlantic region. (For more on the recent trend of unemployment by regions, see this month's feature article.)

The drop in nominal retail sales in the first three months of the year was sharpest in Quebec, down 2.2%. Sales in Ontario also declined, by 1.4%, although virtually all (83%) of the drop originated in the Toronto metropolitan area. Retail sales rose slightly in Nova Scotia, New Brunswick and Saskatchewan, while there was little change in the other provinces.

The April drop in housing starts was led by a sharp reversal in Ontario. Housing starts in Ontario in the first quarter had surged 31% compared to a year earlier, notably in the booming Toronto market. In fact, the year-over-year gain in Toronto accounted for all of the growth in the national total in the first quarter.

Provinces - Augmentation générale

L'augmentation de l'emploi en mai est générale au niveau des provinces, puisqu'il est en hausse dans huit et reste inchangé dans deux. Les hausses les plus fortes s'observent en Alberta (+ 1.8%) et en Ontario (+ 0.5%). L'emploi en Alberta a augmenté de façon soutenue depuis le début de 1989, ce qui semble indiquer que la reprise du prix du pétrole brut et les niveaux plus élevés d'investissement alimentent l'économie locale. L'augmentation en Ontario fait suite à une diminution d'une importance inattendue le mois précédent. L'emploi n'augmente que de façon minime au Québec, après avoir fortement baissé les deux mois précédents. En partie pour cette raison, le taux de chômage au Québec passe à 9.8%, ce qui en fait le niveau le plus élevé de toute province à l'ouest de la région de l'Atlantique. (Pour en savoir davantage sur la tendance récente de l'emploi par région, voir l'article dans le numéro de ce mois).

La chute des ventes au détail nominales au cours des trois premiers mois de l'année est la plus forte au Québec (-2.2%). Les ventes en Ontario diminuent également (-1.4%), bien que la plus grande partie de cette diminution, soit 83%, touche la région métropolitaine de Toronto. Les ventes au détail augmentent légèrement dans la Nouvelle-Écosse, au Nouveau Brunswick, et en Saskatchewan mais demeurent pratiquement les mêmes dans les autres provinces.

Un retournement marqué en Ontario mène la baisse des mises en chantier de logements en avril. Les mises en chantier de logements avaient bondi de 31% au premier trimestre en Ontario par rapport à l'année précédente, notamment sur le marché en plein essor de Toronto. En fait, la croissance d'une année sur l'autre à Toronto expliquait toute la croissance au niveau national au premier trimestre.

Output - Decline in March After Steady Growth

The monthly measure of real GDP fell by 0.3% in March. The slackening in March was equally evident in both goods and services. Following increases in the previous four months, first quarter GDP was up 0.8% from the fourth quarter level. (More detailed information on first quarter income and expenditure will be available on June 20 and in next month's CEO.)

The drop in goods production in March reflected the combined effects of labour disputes and sluggish consumer and export demand. Auto output dropped in both February and March, as a shipping strike blocked shipments to the U.S. and as auto sales weakened. Output in the fishing and fish processing industry was curtailed by extensive strike activity in Newfoundland, even before the cut in fish harvest quotas in the second quarter. Manufacturing of other non-durable goods also slumped, notably in the footwear, textile and clothing industries, following the first quarter slack in consumer demand. Exports of forestry products to the U.S. market dipped in the first quarter, leading to cutbacks in the forestry, wood and pulp and paper industries.

Construction output fell by 0.4% in March, the first decline in nine months. The slackening reflected a drop in non-residential building and slower growth in housing construction. The drop in non-residential building may be largely related to weather, as unseasonably warm weather raised building by an unusually

Production - Recul en mars après une croissance soutenue

La mesure mensuelle du PIB réel diminue de 0.3% en mars. Le relâchement en mars touche à la fois le secteur des biens et celui des services. Après les augmentations des quatre mois précédents, le PIB au premier trimestre dépasse de 0.8% son niveau du quatrième trimestre. (Des renseignements plus détaillés sur les revenus et les dépenses du premier trimestre seront disponibles le 20 juin et paraîtront dans L'O.É.C. le mois prochain.)

La chute de la production de biens en mars traduit les effets combinés de conflits de travail et de l'hésitation de la demande des consommateurs et à l'exportation. La production automobile baisse en février et en mars, car une grève des transporteurs devait bloquer les livraisons vers les États-Unis et les ventes automobiles se sont repliées. La production de la branche de la pêche et du traitement du poisson a été réduite par d'importantes grèves à Terre-Neuve, et ce, même avant la réduction des quotas de pêches au deuxième trimestre. La production des autres biens non durables, notamment de chaussures, de produits textiles et de vêtements, a également baissé en raison de l'hésitation de la demande des consommateurs au premier trimestre. Les exportations de produits forestiers vers le marché des États-Unis reculent au premier trimestre, ce qui devait se traduire par des coupures dans les industries des forêts, du bois et des pâtes et papiers.

L'activité dans le secteur de la construction se replie de 0.4% en mars pour la première fois en neuf mois. Ce relâchement traduit une diminution de la construction non résidentielle et un ralentissement de la croissance de la construction résidentielle. La baisse dans le cas de la construction non résidentielle peut s'expliquer principalement par le temps,

large 3.8% in February. More seasonable weather in March was reflected in a return of building to more normal levels. Other indicators of business investment spending, such as imports of machinery and equipment and manufacturing of capital goods, continued to expand in the month. The slowdown in house construction also followed a large gain in February, but the drop in housing starts in April suggests further weakness.

Production of services was reduced by widespread declines in trade, finance and business services. Retail trade slumped for the third consecutive month, led by lower auto sales. Wholesale trade was hampered by weak commodity demand in the U.S. Financial activity declined at a time of rising interest rates and a sharp downturn in house sales. A slump in business services reflected declines in advertising, computing and professional business services, although this followed two consecutive large monthly gains. Higher household demand for personal services partly offset these declines, while transportation and government services rose slowly. Grain exports will remain at low levels at least until the harvest in September.

Note: the leading indicator for March was not available as we went to print, due to the unavailability of manufacturing data.

puisque'un hiver inhabituellement doux devait se traduire par une progression exceptionnellement élevée de 3.8% en février. Un temps plus de saison en mars explique le retour de la construction à des niveaux plus normaux. Les autres indicateurs des dépenses d'investissement des entreprises tels que les importations de machines et de matériel et la fabrication de biens d'équipement continuent de progresser au cours du mois. Le ralentissement de la construction de logements fait également suite à une forte progression en février, mais la baisse des mises en chantier de logements en avril laisse prévoir une faiblesse persistante.

La production de services est réduite par une diminution générale du commerce, des finances et des services commerciaux. Le commerce de détail recule pour le troisième mois consécutif, entraîné par la baisse des ventes automobiles. Le commerce de gros est gêné par la faiblesse de la demande de marchandises aux États-Unis. L'activité financière baisse avec l'augmentation des taux d'intérêt et le fort recul des ventes de maisons. La chute des services commerciaux s'explique par la diminution des services de publicité, d'ordinateur et professionnels, même si cette baisse survient après deux importantes progressions mensuelles. La hausse de la demande par les ménages de services personnels compense en partie ces reculs, tandis que le transport et les services gouvernementaux augmentent lentement. Les exportations de céréales resteront faibles au moins jusqu'à la récolte en septembre.

Note: l'indicateur avancé n'était pas disponible pour le mois de mars au moment de l'impression, en raison des révisions annuelles apportées aux données de la fabrication.

Household Demand - Autos Rebound, Housing Weakens in April

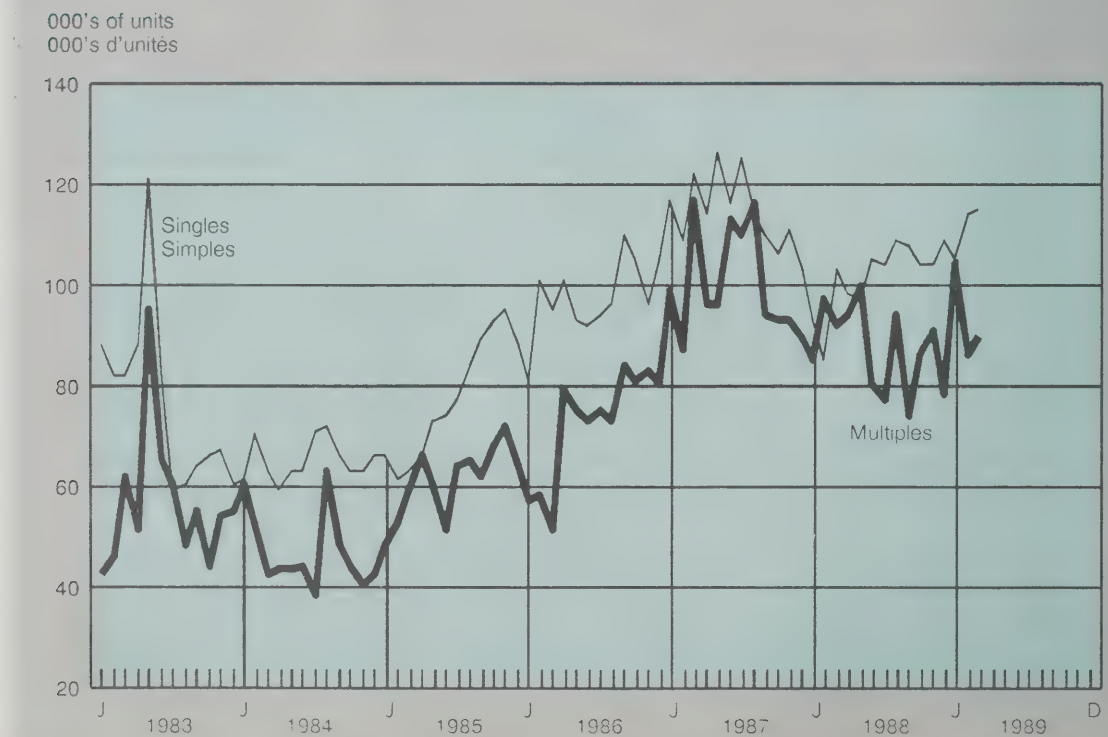
Housing demand appears to have weakened noticeably, after surpassing expectations earlier in the new year. Sales of existing homes plunged by 14.5% in March, while housing starts retreated by 8.4% in April.

Demande des ménages - Reprise de l'automobile, affaiblissement du logement en avril

La demande de logements semble s'être affaiblie sensiblement, après avoir dépassé les attentes plus tôt au début de l'année. Les ventes de maisons existantes reculent de 14.5% en mars, tandis que les mises en chantier de logements se replient de 8.4% en avril.

2 Housing
Starts

2 Mises en
chantier



The drop in housing starts originated equally in the singles and multiples components. While both appear to be reacting to high mortgage rates, the decrease in starts of single dwellings was the first of the year, while the weakness in multiples continues a sluggish trend. Vacant units of newly built single family homes continued to decline in April, and stand over 12% below year-earlier levels. (The number of vacant units was particularly low in Toronto and Vancouver, compared to an increase in Montreal.) By contrast, the inventory of vacant multiple units remained substantially above the level of a year ago. Toronto and Montreal posted large increases, while Vancouver fell sharply.

Single family house prices have not buckled despite the sudden drop in sales and starts. Prices of existing homes rose by about 10% in the first quarter, led by a 20% gain in British Columbia. Prices in Ontario continued to moderate, from a 7% increase in the fourth quarter to 4% in the first quarter. There was, however, a sharp increase in listings of homes for sale, suggesting that homeowners are anxious to cash in at the prevailing high prices.

New housing prices continued to rise sharply in March. The 1.7% monthly increase was led by Toronto, up 2.8%, while prices in Vancouver market continued to heat up, rising a further 1%.

The volume of retail sales fell by 1.0% in March, the third consecutive monthly decline. Another sharp drop in auto sales led the retrenchment in consumer demand. Auto sales declined for the third straight month, to their lowest level since October 1986. However, sales perked up sharply in April and remained at a high level in May, after manufacturers introduced rebates and special low financing rates. Part of this rebound in sales may reflect an advancing of purchases that were planned for the summer months; research also suggests that consumers delay their auto purchases until incentives are offered.

La baisse des mises en chantier de logements touche également les maisons unifamiliales et les unités multiples. Même si dans les deux cas cette diminution semble être due aux taux d'intérêt élevés, la diminution des mises en chantier de logements unifamiliaux est la première de l'année, tandis que la faiblesse dans le cas des unités multiples représente la poursuite d'une tendance hésitante. Le nombre de maisons unifamiliales non occupées récemment construites continue de diminuer en avril et est inférieur de plus de 12% à son niveau d'un an plus tôt. (Le nombre d'unités non occupées était particulièrement bas à Toronto et Vancouver en comparaison avec la hausse à Montréal.) Par contre, le parc des unités multiples vacantes reste sensiblement au-dessus de son niveau d'un an plus tôt.

Le prix des maisons unifamiliales continue de croître, en dépit de la baisse soudaine des ventes et des mises en chantier. Le prix des maisons existantes augmente d'environ 10% au premier trimestre, entraîné par une hausse de 20% en Colombie-Britannique. Les prix en Ontario continuent de se modérer, l'augmentation passant de 7% au quatrième trimestre à 4% au premier. On relève cependant une forte augmentation des mandats de vente, ce qui semble indiquer que les propriétaires se dépêchent de capitaliser au niveau élevé actuel des prix.

Le prix des maisons neuves continue d'augmenter fortement en mars. L'augmentation mensuelle de 1.7% est dominée par Toronto (+ 2.8%), tandis que les prix sur le marché de Vancouver continuent de croître (+ 1%).

Le volume des ventes au détail recule de 1.0% en mars, ce qui en fait la troisième baisse mensuelle consécutive. Une autre forte chute des ventes automobiles domine le recul de la demande des consommateurs. Les ventes automobiles baissent pour le troisième mois consécutif pour tomber à leur niveau le plus bas depuis octobre 1986. Cependant, les ventes se redressent fortement en avril et restent élevées en mai, après l'introduction de rabais et de taux de financement bas spéciaux par les fabricants. Une partie de cette reprise des ventes peut s'expliquer par l'avancement des achats prévus pour les mois d'été. Aussi d'après les recherches, les consommateurs repoussent leurs achats automobiles tant que des stimulants ne sont pas offerts.

The slack in consumer spending in the first quarter was not due to a lack of disposable income. Total labour income jumped by 1.2% in February, after gains of 0.4% in January and 0.6% in December. The increase was led by wages and salaries in manufacturing and finance, notably in Ontario and Quebec, due to higher employment and hours worked. With investment income being boosted by higher interest rates, and taxes lowered by large refund payments, it appears likely that the first quarter growth in disposable incomes will substantially surpass the growth of nominal spending. This implies a large increase in the personal savings rate. It is puzzling, however, that household credit demand remained strong in March, despite the increase in incomes relative to the slack in housing and retail demand.

Merchandise Trade - Import Demand Expands as Exports Weaken

The merchandise trade surplus continued to contract in March, as import demand remained robust while exports weakened. Demand for imported machinery and equipment and consumer goods continued to grow, while exports were curbed by lower prices and labour disputes.

Exports fell by 0.5% in March, after a 3.4% decline in February. Automotive products posted a net decline over the two months, as the settlement of a shippers' strike that lasted from early February to mid-March was too late in the month to fully reduce strike-bound inventories at the border. Fish exports also declined in both months, reflecting large strikes in the Newfoundland fish processing industry. Energy exports to the U.S. rebounded from an unusually large drop in February.

Le relâchement des dépenses de consommation au premier trimestre ne s'explique pas par un manque de revenu disponible. Le total du revenu du travail s'accroît de 1.2% en février, après avoir progressé de 0.4% en janvier et de 0.6% en décembre. Cette augmentation est dominée par les salaires et les traitements des secteurs de la fabrication et des finances, notamment en Ontario et au Québec, en raison de l'augmentation de l'emploi et de la durée du travail. Comme les revenus de placements sont relevés par la hausse des taux d'intérêt, et comme les impôts sont réduits par d'importants remboursements, il semble probable que la croissance des revenus disponibles au premier trimestre sera sensiblement supérieure à la croissance des dépenses. Ceci signifie une importante augmentation de l'épargne personnelle. Il est cependant curieux que la demande de crédit par les ménages reste forte en mars, en dépit de l'augmentation des revenus par rapport au relâchement de la demande de logements et de biens de consommation.

Commerce de marchandises - Hausse de la demande à l'importation et affaiblissement des exportations

L'excédent du commerce de marchandises continue de se réduire en mars, car la demande à l'importation reste vigoureuse tandis que les exportations faiblissent. La demande de machines et de matériel et de biens de consommation importés continue de croître, tandis que les exportations sont touchées par la baisse des prix et des conflits de travail.

Les exportations reculent de 0.5% en mars, après une baisse de 3.4% en février. Les produits automobiles accusent une baisse nette au cours de ces deux mois, puisque le règlement d'une grève des transporteurs qui avait duré du début de février à la mi-mars est arrivé trop tard au cours du mois pour réduire complètement les stocks bloqués par la grève à la frontière. Les exportations de poisson baissent également au cours de ces deux mois, ce qui s'explique par les importantes grèves dans l'industrie du traitement du poisson à Terre-Neuve. Les exportations énergétiques à destination des États-Unis se redressent, après une diminution inhabituellement forte en février.

Export prices fell by 1.8% in the month, reversing the gains of the previous two months. Lower prices on international markets for lumber and metal products accounted for most of the drop. Lumber prices weakened as U.S. housing starts declined from 1.6 million units late in 1988 to under 1.4 million in March and April. The drop in prices of metals such as aluminum, copper, nickel and gold followed large gains during 1988.

Imports rose by 3.5% in March, after little change in February. Imports of machinery and equipment continued to accelerate, rising by 1.2% in January, 1.6% in February and 2.3% in March. The gain in March was led by industrial and office machinery, which outweighed a sharp decline in aircraft.

Imports of non-automotive consumer goods rose for the third consecutive month. These gains occurred despite steady declines in retail sales during the same three months. The rise in imports may partly reflect lower import prices for these goods. Overall, import prices declined by 0.4% in March after a small drop in February. Further declines appear unlikely, as the recent appreciation in the international value of the Canadian dollar was reversed in the second quarter.

Les prix à l'exportation reculent de 1.8% au cours du mois, ce qui annule les progressions des deux mois précédents. La diminution du prix sur les marchés internationaux du bois de construction et des produits métalliques explique la plus grande partie de ce recul. Le prix du bois de construction s'affaiblit en raison d'une baisse des mises en chantier de logements aux États-Unis, qui tombent de 1.6 million d'unités à la fin de 1988 à moins de 1.4 million en mars et en avril. La baisse du prix de métaux tels que l'aluminium, le cuivre, le nickel et l'or fait suite à d'importantes progressions en 1988.

Les importations s'accroissent de 3.5% en mars, après être restées stables en février. Les importations de machines et de matériel continuent de s'accélérer et augmentent de 1.2% en janvier, de 1.6% en février et de 2.3% en mars. La hausse en mars est dominée par les machines industrielles et de bureau, ce qui devait compenser un fort recul dans le cas des aéronefs.

Les importations de biens de consommation non automobiles augmentent pour le troisième mois consécutif, en dépit de baisses continues des ventes au détail au cours de la même période. La hausse des importations peut s'expliquer en partie par un recul des prix à l'importation pour les biens en cause. Au total, les prix à l'importation reculent de 0.4% en mars, après une légère baisse en février. Il est peu probable que cette diminution des prix se poursuive puisque la récente réévaluation de la valeur internationale du dollar canadien a disparu au deuxième trimestre.

Prices - Inflation Moderates Despite Higher Energy Prices

The seasonally unadjusted Consumer Price Index rose by 0.3% in April. This represents the lowest monthly increase of the year, as the CPI rose by an average of 0.6% in the first three months of 1989. The year-over-year inflation rate remained at 4.6% for the third straight month.

Prices of services continued to lead the increase in the CPI, rising by 0.5% in the month and by 5.4% in the past year. Housing costs contributed most to these increases, reflecting noticeable advances in mortgage interest rates, maintenance and repair charges, and new house prices.

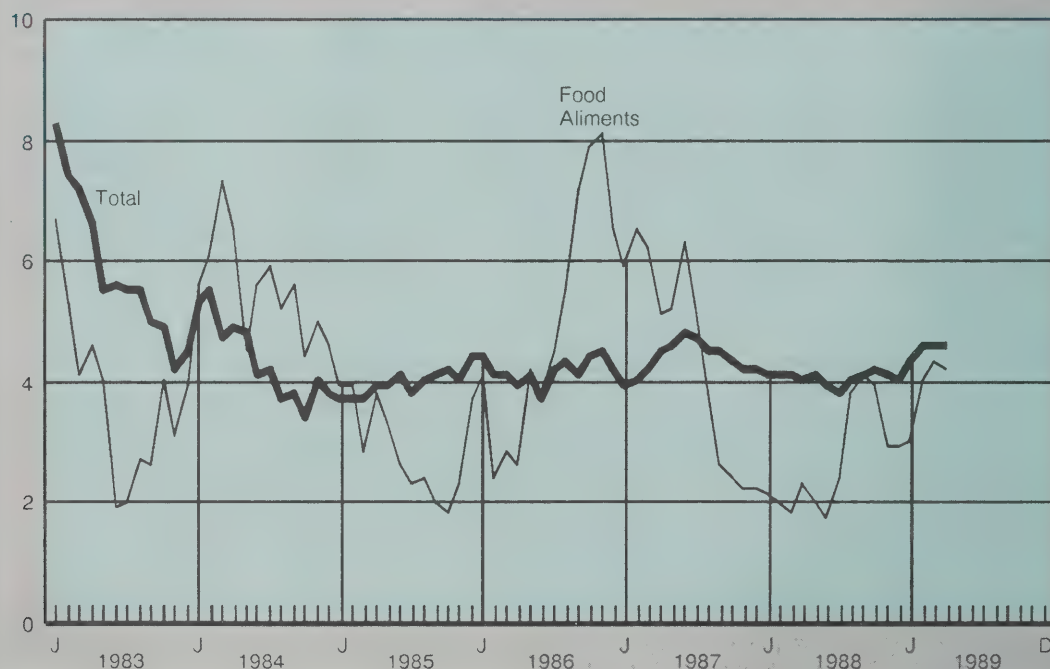
Prix - Modération de l'inflation en dépit d'une hausse du prix de l'énergie

L'indice brut des prix à la consommation augmente de 0.3% en mars, ce qui en fait l'augmentation mensuelle la plus faible de l'année, puisque l'IPC s'était accru en moyenne de 0.6% au cours des trois premiers mois de 1989. Le taux d'inflation d'une année sur l'autre reste à 4.6% pour le troisième mois consécutif.

Le prix des services continue de suivre l'augmentation de l'IPC et s'accroît de 0.5% au cours du mois et de 5.4% au cours de l'année écoulée. Les coûts du logement expliquent la plus grande partie de cette progression, qui traduit les hausses appréciables des taux d'intérêt hypothécaires, des frais d'entretien et de réparation et du prix des maisons neuves.

- 3 Consumer Price Index
- 3 Indice des prix à la consommation

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Prices of goods rose less rapidly, rising by only 0.2% in April. Lower prices for clothing (-0.4%) and automobile purchases (-0.1%) reflected rebates and promotional activities to clear inventories built up during the first quarter slackening of consumer demand. The major source of upward pressure on prices of goods was energy, up 0.9% as gasoline prices jumped by 2.7% in response to rising crude oil prices and an end to "price wars" in some cities. Tobacco and alcohol prices rose by only 0.2%, as most of the recent increases in taxes did not take effect until May.

Food prices increased by 0.4% in April, largely due to increases for fresh fruits and vegetables and for beef. Agriculture Canada predicts that food prices will rise by about 4% in 1989, unchanged from its December 1988 forecast. Expected increases in beef and pork prices will be partly offset by lower prices for chicken, as feed grain costs will decline with an improved harvest. The free trade agreement is not expected to affect most food prices, as tariffs are already low on food products and it will be phased in over ten years.

The Industrial Product Prices Index declined fractionally in April, continuing its moderate trend. A sharp drop in prices for nickel, aluminum and non-ferrous metal products led the decline. Prices of automobiles also declined. The most notable source of price increases was in refined petroleum products, up 1.4%.

The Raw Materials Price Index rose by 1.4% in April. However, all of this increase reflected the 7.9% increase in crude oil prices. Excluding this increase, raw materials prices fell by 1.2%. Prices for non-ferrous metals and animal products posted the largest declines.

Le prix des biens augmente moins rapidement (+0.2% seulement) en avril. La diminution du prix des vêtements (-0.4%) et des achats automobiles (-0.1%) s'explique par les rabais et les campagnes promotionnelles destinés à liquider les stocks qui s'étaient accumulés au cours du premier trimestre en raison de l'hésitation de la demande des consommateurs. La principale cause de pression à la hausse sur le prix des biens est l'énergie, qui progresse de 0.9%, en raison d'une augmentation de 2.7% du prix de l'essence à la suite du relèvement du pétrole brut et de la fin de "guerres de prix" dans certaines villes. Le prix du tabac et de l'alcool n'augmente que de 0.2% seulement, puisque la récente majoration des taxes n'entre pas en vigueur avant mai.

Le prix des aliments s'accroît de 0.4% en avril, principalement à cause de la hausse du prix des légumes et des fruits frais et du boeuf. Agriculture Canada prévoit que le prix des aliments augmentera d'environ 4% en 1989, ce qui est conforme à ses prévisions de décembre 1988. Les augmentations prévues du prix du boeuf et du porc seront en partie compensées par une baisse du poulet, puisque le coût des provendes va diminuer avec l'amélioration des récoltes. L'accord de libre échange ne devrait pas affecter la plupart des prix des aliments, puisque les tarifs sur les produits alimentaires sont déjà bas, et parce qu'il sera mis en oeuvre sur une période de dix ans.

L'indice des prix des produits industriels diminue de façon minime en avril, ce qui marque la poursuite de la tendance modérée. La forte chute du prix du nickel, de l'aluminium et des produits métalliques non ferreux domine ce recul. Le prix des automobiles est également à la baisse. La principale cause de l'augmentation des prix sont les produits pétroliers raffinés (+1.4%).

L'indice des prix des matières brutes augmente de 1.4% en avril. Cette augmentation cependant s'explique uniquement par la hausse de 7.9% du prix du pétrole brut. Si l'on ne tient pas compte de cette dernière, le prix des matières brutes baisse de 1.2%. Ce sont les métaux non ferreux et les produits d'origine animale qui diminuent le plus.

There are grounds to believe that food and energy prices will remain weak over the summer months. Crude oil prices fell below \$20 (U.S.) a barrel on world markets early in June. They peaked at over \$25 in April when supplies were disrupted by a major fire in the North Sea oilfield and the Valdez oil spill. Spot market prices fell in early June as OPEC ministers could not easily reach a new agreement on production quotas. The prospects for a rebound from the 1988 drought, which sharply reduced the grain and oilseed harvests, were boosted by rain in the prairies in May. A drop in feed grain costs, in turn, would be reflected in the pricing formulas used for eggs, chickens, and milk. Heavy rain in Ontario should also help to replenish supplies of storage-type fruits and vegetables, such as apples, carrots, potatoes and cabbage.

Wage settlements and unit labour costs also showed signs of moderating early in 1989. Negotiated wage settlements eased to 4.3% in the first quarter from 4.5% in the fourth quarter. Settlements in the commercial sector slowed from a peak of 5.1% in the second quarter of 1988 to 4.6% in the fourth quarter of 1988 to 4.0% in the first quarter of 1989. Unit labour costs showed similar restraint, as the sharp gain in output-per-employee offset the increase in labour income. As a result, unit labour costs in the non-farm segment of the economy rose by 4.4% in the year ending in February (the last month for which labour income is available).

Il y a des raisons de croire que les prix de l'alimentation et de l'énergie s'affaibliront au cours des mois d'été. Le prix du pétrole brut est tombé à moins de \$20 (É.-U.) le baril sur les marchés mondiaux au début de juin. Il avait atteint un sommet dépassant \$25 en avril, lorsque les approvisionnements avaient été perturbés par un important incendie dans les gisements de la Mer du nord et par l'accident du Valdez. Les prix ont baissé au début de juin, alors que les ministres de l'OPEP n'ont pu facilement s'entendre sur des quotas de production. Les perspectives d'une reprise après la sécheresse de 1988, qui avait fortement réduit les récoltes de céréales et d'oléagineux, se sont trouvées améliorées par les chutes de pluie dans les Prairies en mai. Une diminution du coût des provendes, à son tour, se répercuterait sur les formules de fixation des prix des oeufs, des poulets et du lait. Les fortes pluies en Ontario devraient également contribuer à regarnir les approvisionnements de fruits et de légumes d'entrepôt tels que les pommes, les carottes, les pommes de terre et les choux.

Les règlements salariaux et les coûts unitaires de main-d'oeuvre font également preuve de modération au début de 1989. Les règlements salariaux négociés passent de 4.5% au quatrième trimestre à 4.3% au premier. Les règlements dans le secteur commercial sont passés d'un sommet de 5.1% au deuxième trimestre de 1988 à 4.6% au premier trimestre de 1989. Les coûts unitaires de main-d'oeuvre sont également modérés, puisque la forte progression de la production par personne occupée a compensé la hausse du revenu du travail. Pour cette raison, les coûts unitaires de main-d'oeuvre dans le secteur non agricole de l'économie augmentent de 4.4% au cours de l'année se terminant en février (dernier mois pour lequel les données du revenu du travail sont disponibles).

Financial Markets - Interest Rates Ease

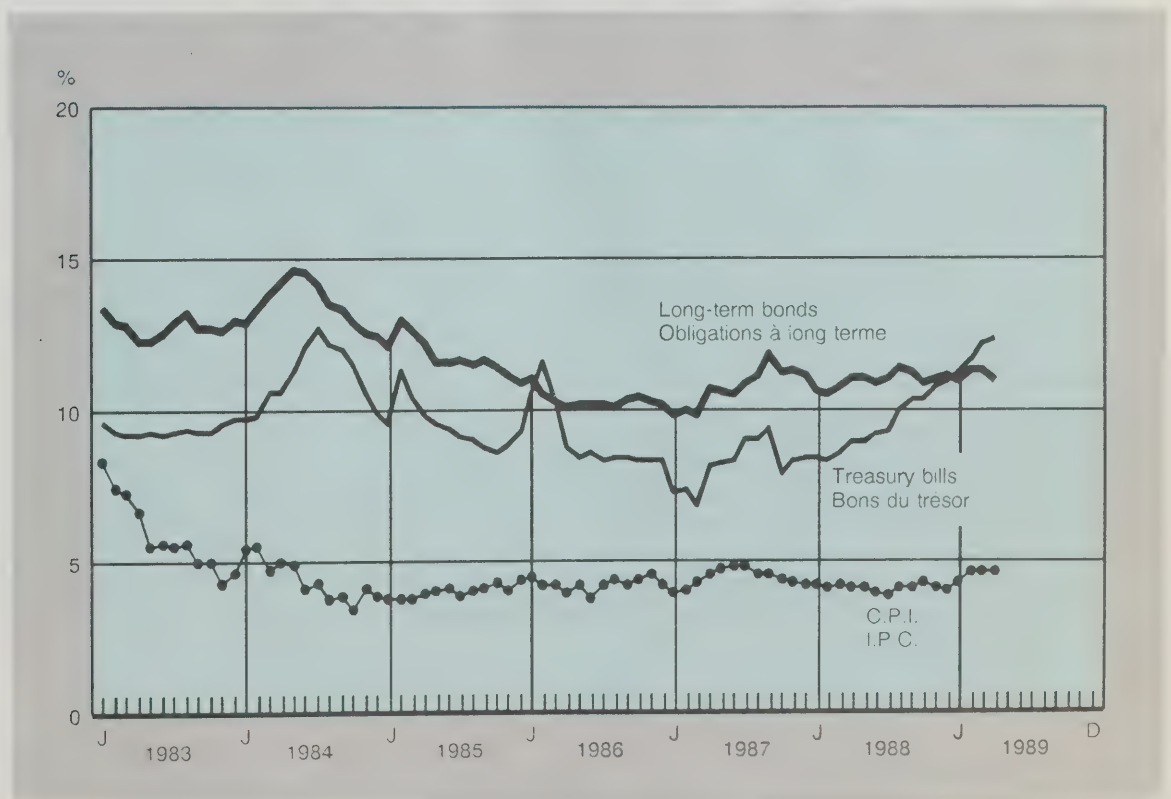
Interest rates eased in May, as short-term rates posted their first declines of the year and long-term rates declined at a faster rate than in April. The Bank Rate fell by 20 basis points to 12.42%, while long-term government bonds decreased by 35 basis points to just under 10%. One-year and five-year conventional mortgage rates fell by 50 and 75 basis points, respectively. These decreases were not sufficient to affect other administered interest rates, such as the prime lending rate which stood at 13.5%.

Marchés financiers - Recul des taux d'intérêt

Les taux d'intérêt reculent en mai, les taux à court terme enregistrant leur première baisse de l'année, tandis que les taux à long terme se replient plus rapidement qu'en avril. Le taux d'escompte recule de 20 points de base pour tomber à 12.42%, tandis que le rendement des obligations gouvernementales à long terme baisse de 35 points de base pour se fixer à un peu moins de 10%. Les taux hypothécaires conventionnels d'un an et de cinq ans diminuent de 50 et de 75 points de base respectivement. Ces diminutions n'ont pas été suffisantes pour affecter les autres taux d'intérêt réglementés tels que le taux privilégié, qui s'établissait à 13.5%.

Interest
Rates

Taux
d'intérêts



The moderation of interest rates accompanied a lower value of the Canadian dollar. The dollar fell from 84.4 cents (U.S.) at the end of April to 82.8 cents at the close of May, its lowest level since November 1988. The drop occurred as the U.S. dollar rose strongly against most foreign currencies.

Corporations issued over \$3.0 billion of net new equity in March and April. These were the largest increases since the crash in October 1987. The upturn in stock issues occurred at a time of rising stock market prices. Subsequently in May, both the TSE 300 and the Dow Jones average in New York rose to post-crash highs. The gain in Toronto was led by interest rate sensitive sectors such as financial services, utilities and merchandising. The metals index lagged the overall index at a time of declining prices for metals on international markets.

According to data from the Bank of Canada credit demands continued to rise steadily in March. Total business and household credit rose by 1% in the month, and 12% in the past year. Household borrowing led the increase, up 1.3% in March despite slack auto and housing demand. The gain was equally evident in mortgage and consumer credit. Household credit has risen by 17% in the past year. By contrast, business credit rose by 9.1% over the year to March, and slowed to only a 0.6% monthly gain in April.

Monetary growth slowed in April, despite the plentiful growth of credit. The narrowly defined money supply (M1) fell by 0.7%, and was little changed from its level in January. The broader monetary aggregate (M2) grew slowly (0.3%), after a 1.5% increase in March.

La modération des taux d'intérêt survient en même temps qu'une baisse de la valeur du dollar canadien. La devise passe de 84.4 cents (É.-U.) à la fin d'avril à 82.8 cents à la fin de mai, son niveau le plus bas depuis novembre 1988. Cette baisse survient alors que le dollar américain augmente fortement par rapport aux principales devises étrangères.

Les sociétés ont émis pour plus de \$3.0 milliards de nouvelles émissions d'actions en mars et en avril. Ce sont les émissions les plus importantes depuis le krach d'octobre 1987. La reprise des émissions d'actions survient au moment où les cours boursiers sont à la hausse. En mai, l'indice 300 de la Bourse de Toronto et l'indice Dow Jones de New York atteignent leurs sommets d'après le krach. L'augmentation à Toronto est entraînée par les secteurs sensibles aux taux d'intérêt tels que les services financiers, les services publics et le commerce. L'indice des métaux suit après l'indice global au moment où le prix des métaux sur les marchés internationaux est à la baisse.

La demande de crédit continue d'augmenter de façon soutenue en mars, selon les données communiquées par la Banque du Canada. Le total du crédit des entreprises et des ménages augmente de 1% au cours du mois et de 12% au cours de l'année écoulée. Les emprunts des ménages viennent en tête (+ 1.3% en mars), malgré le relâchement de la demande d'automobiles et de logements. Cette progression s'observe également dans le cas du crédit hypothécaire et à la consommation. Le crédit des ménages s'est accru de 17% au cours de l'année écoulée, alors que celui des entreprises n'a augmenté que de 9.1% au cours de l'année se terminant en mars, et de seulement 0.6% au taux mensuel en avril.

La croissance de la masse monétaire se ralentit en avril, en dépit de la vigoureuse progression du crédit. L'offre de monnaie au sens étroit (M1) baisse de 0.7% et reste stable par rapport à janvier. L'agrégat monétaire plus vaste (M2) augmente lentement (+ 0.3%), après une hausse de 1.5% en mars.

International Economies - Slowdown in U.S., Buoyancy Overseas

The slowdown in the **United States** economy continued into April, as housing starts and the volume of retail sales declined further. The April rebound in the leading indicators, however, argues against an imminent contraction. Exports have surged, primarily due to buoyant overseas sales of aircraft. With high interest rates cooling domestic demand, inflation has also begun to moderate.

Nominal retail sales rose 0.4% in April, following no gain in March and a 0.4% decline in February. The volume of sales, however, has fallen nearly 1% in the last three months.

The U.S. trade deficit for March declined 9.8% to \$8.8 billion (U.S.). Exports jumped 7.4% to \$30.8 billion, fuelled by robust sales abroad of aircraft and agricultural products. Imports gained 3% to \$39.6 billion. Recent increases in oil prices drove petroleum imports from \$3.3 billion in February to \$3.7 billion in March. In the first quarter of 1989 the U.S. trade gap was \$27.4 billion, down 16.5% on a year-over-year basis.

Inflation eased in March and April, with producer prices rising 0.4% in both months. This followed 1% gains in both February and January. The consumer price index rose by 0.4% in April. Consumer goods prices fell by 0.6% during April, after rising 0.8% in March. A 9.3% rise in energy prices was offset by a 2.8% decline in food costs and special financing incentives on cars. Consumer prices excluding food and energy shrank by 0.1% in April, after a rise of 0.3% in March.

Économies internationales - Ralentissement aux États-Unis, regain outre-mer

Le ralentissement de l'**économie américaine** continue en avril, avec une autre baisse des mises en chantier de logements et du volume des ventes au détail. La reprise des indicateurs avancés en avril, cependant, semble indiquer qu'une contraction imminente est peu probable. Les exportations sont à la hausse, principalement à cause de la poussée des ventes d'aéronefs outre-mer. Comme la demande intérieure se trouve freinée par les taux d'intérêt élevés, l'inflation commence également à se modérer.

Les ventes au détail nominales s'accroissent de 0.4% en avril, après être restées stables en mars et avoir baissé de 0.4% en février. Le volume des ventes, par contre, a baissé de presque 1% au cours des trois derniers mois.

Le déficit commercial des États-Unis pour le mois de mars baisse de 9.8% pour tomber à \$8.8 milliards É.-U.. Les exportations s'accroissent de 7.4% pour atteindre \$30.8 milliards, alimentées par d'importantes ventes à l'étranger d'aéronefs et de produits agricoles. Les importations augmentent de 3% pour atteindre \$39.6 milliards. Les récentes hausses du prix du pétrole portent les importations de pétrole de \$3.3 milliards en février à \$3.7 milliards en mars. Au premier trimestre de 1989, le déficit commercial des États-Unis s'établit à \$27.4 milliards, en baisse de 16.5% par rapport à un an plus tôt.

L'inflation se relâche en mars et en avril, les prix à la production augmentant de 0.4% au cours des deux mois. En février et en janvier, l'augmentation avait été de 1%. L'indice des prix à la consommation s'accroît de 0.4% en avril. Le prix des biens de consommation recule de 0.6% en avril, après une hausse de 0.8% en mars. La hausse de 9.3% du prix de l'énergie est compensée par un recul de 2.8% du coût des aliments et des stimulants spéciaux pour les voitures. Les prix à la consommation, sans les aliments et l'énergie, se replient de 0.1% en avril, après une hausse de 0.3% en mars.

Gross domestic product in the **United Kingdom** fell 0.2% in the first quarter of 1989, marking the first quarterly decline since 1985. Although the contraction was primarily the result of a steep fall in energy output, high interest rates and declining consumer demand have also slowed the economy. Capital investment, however, was up a robust 7%, and exports have continued to expand. Weak domestic demand helped to reduce imports, after rapid growth in 1988. Inflation continued to accelerate, reaching an annual rate of 8% in April, the highest since August 1982.

The fall in energy output was mainly the result of a fire in the North Sea oil fields and unusually mild winter weather which cut fuel consumption. Nevertheless, GDP excluding oil for the first three months of the year was up only 3.4% year-over-year, compared with 4.1% growth in the fourth quarter of 1988.

The slowdown in consumer demand, at a time of rising interest rates, led to declines in both retail sales and imports. Retail sales, which account for about a quarter of total consumer spending, dropped 1.4% in April, the biggest fall since May 1987. The timing of Easter, entirely in March this year for the first time since 1978, may have distorted the figures.

Le produit intérieur brut du **Royaume-Uni** recule de 0.2% au premier trimestre de 1989, pour la première fois depuis 1985. Bien que ce recul s'explique principalement par une forte chute de la production de l'énergie, les taux d'intérêt élevés et la baisse de la demande de consommation ont également freiné l'économie. Les dépenses d'investissement, par contre, augmentent vigoureusement (+ 7%), et les exportations continuent de croître. La faiblesse de la demande intérieure a contribué à réduire les importations, qui avaient fortement augmenté en 1988. L'inflation continue de s'accélérer et atteint le taux annuel de 8% en avril, son niveau le plus élevé depuis août 1982.

La baisse de la production d'énergie s'explique principalement par un incendie dans les gisements de pétrole de la Mer du Nord et par un hiver inhabituellement doux, qui a réduit la consommation de carburant. Cependant, le PIB, sans le pétrole, n'augmente que de 3.4% au cours des trois premiers mois de l'année par rapport à l'année précédente, comparativement à une progression de 4.1% au quatrième trimestre de 1988.

Le ralentissement de la demande des consommateurs en période de hausse des taux d'intérêt devait se traduire par un recul des ventes au détail et des importations. Les ventes au détail, qui représentent environ un quart du total des dépenses de consommation, baissent de 1.4% en avril, ce qui constitue la chute la plus forte depuis mai 1987. La date de Pâques, qui est tombée en mars cette année pour la première fois depuis 1978, a pu déformer les chiffres.

Britain's current account deficit fell to 1.19 billion pounds in March from 1.7 billion pounds in February, while the merchandise trade deficit declined to 1.69 billion pounds from 2.2 billion pounds. Exports rose 9%, boosted by a surge in sales of ships, North Sea oil equipment, aircraft, precious stones and silver. Imports increased by a slight 1%, due mainly to the slowdown in demand for imported consumer goods such as television, stereos, clothing, textiles and cars. The volume of imports of consumer goods had risen 17.6% in the past year, while exports fell by 0.5%. Exports of capital goods over the same time period rose 17.8%, while imports of capital goods gained 21.5%.

Consumer prices in Britain were up 0.7% in April, fuelled by rising housing costs and increases in food, clothing and gasoline prices. Inflation had risen 0.4% in March.

The unemployment rate continued to decline for the 33rd consecutive month in April, falling to 6.5%. The increase in average weekly earnings in the year to March, however, remained unchanged from February at 9%.

Economic growth in **Japan** slowed in April, after the burst of demand prior to the imposition of a value added tax in April. While industrial production slackened, the growth of exports remained high. Strong domestic demand and a tight labour market, combined with the 3% value-added tax on consumer goods introduced on April 1, have sparked a rise in inflation. Interest rates also rose as the value of the yen fell against the U.S. dollar.

Le déficit du compte courant de l'Angleterre passe de 1.7 milliard de livres en février à 1.19 milliard de livres en mars, tandis que le déficit du commerce de marchandises tombe de 2.2 milliards de livres à 1.69 milliard de livres. Les exportations s'accroissent de 9%, en raison d'une poussée des ventes de navires, de matériel pétrolier de la Mer du Nord, d'aéronefs, de pierres précieuses et d'argent. Les importations augmentent légèrement (+ 1%), en raison principalement du ralentissement de la demande de biens de consommation importés tels que les téléviseurs, les systèmes stéréophoniques, les vêtements, les textiles et les voitures. Le volume des importations de biens de consommation s'accroît de 17.6% au cours de l'année écoulée, tandis que les exportations baissent de 0.5%. Les exportations de biens d'équipement au cours de la même période, augmentent de 17.8%, et les importations, de 21.5%.

Les prix à la consommation en Angleterre augmentent de 0.7% en avril, à cause de la hausse du coût du logement et des aliments, des vêtements et de l'essence. Le taux de l'inflation s'établit à 0.4% en mars.

Le taux de chômage continue de baisser pour le 33e mois consécutif, se fixant à 6.5% en avril. L'augmentation des gains hebdomadaires moyens au cours de l'année se terminant en mars, par contre, reste inchangée par rapport à février (9%).

La croissance économique du **Japon** se ralentit en avril, après la poussée de la demande avant l'imposition d'une taxe à la valeur ajoutée en avril. Alors que la production industrielle se relâche, la croissance des exportations reste élevée. La vigueur de la demande intérieure et un marché du travail très étroit, combinés à la taxe à la valeur ajoutée de 3% sur les biens de consommation introduite le 1er avril, ont déclenché une poussée inflationniste. Les taux d'intérêt augmentent avec la baisse de la valeur du yen par rapport au dollar américain.

Industrial production fell by 2.6% in April after a 4.2% increase in March. The March gain was the highest month-to-month rise since May 1957, sparked by companies placing orders in advance of the new consumption tax, as well as by strong exports. Production in February had been dampened by the funeral of Emperor Hirohito.

Japan's merchandise trade surplus reached \$7.3 billion (U.S.) in April, up 7% from a year ago. Exports of \$23.2 billion were up 3.2%, while imports of \$15.9 billion were 1.2% higher. The slight rise in imports was attributed to a dock strike early in the month combined with the slack from the March surge in advance of the imposition of the value-added tax. Exports in March had risen 15.6% while imports had jumped 36%.

The shortage of workers in Japan has continued. The unemployment rate for March was 2.3% for the fourth consecutive month, while the year-over-year rise in employment was 1.9%. With the national average annual wage increase set at 5.1% (mainly applying to permanent staff at large companies), there have been labour shortages at small enterprises.

Consumer prices in April rose by 2.4% year-over-year, the highest increase in 12 years. In March, prices had increased 1.1% year-over-year. Although the 3% consumption tax introduced on April 1 helped to boost the price level, rising world oil prices, up nearly 50% since the end of 1988, also contributed to the increase. (The Japanese economy is almost completely dependent on imported energy.)

La production industrielle baisse de 2.6% en avril, après s'être accrue de 4.2% en mars. L'augmentation en mars est la plus forte d'un mois à l'autre depuis mai 1957, et s'explique par des commandes de compagnies placées avant l'introduction de la nouvelle taxe à la consommation, ainsi que par la vigueur des exportations. La production en février s'est trouvée réduite par les funérailles de l'empereur Hirohito.

L'excédent du commerce de marchandises du Japon atteint \$7.3 milliards (É.-U.) en avril, en hausse de 7% par rapport à un an plus tôt. Les exportations augmentent de 3.2% pour atteindre \$23.2 milliards, et les importations, de 1.2%, pour se fixer à \$15.9 milliards. La légère hausse des importations s'explique par une grève des débardeurs au début du mois et par le relâchement qui a suivi la poussée de mars avant l'imposition de la taxe à la valeur ajoutée. Les exportations en mars augmentent de 15.6% et les importations, de 36%.

La pénurie de travailleurs au Japon se poursuit. Le taux de chômage pour mars s'établit à 2.3% pour le quatrième mois consécutif, tandis que l'augmentation d'une année sur l'autre de l'emploi est de 1.9%. Comme l'augmentation salariale annuelle moyenne nationale est fixée à 5.1% (touchant principalement le personnel permanent des grandes sociétés), les petites entreprises font face à des pénuries de main-d'oeuvre.

Les prix à la consommation en avril s'accroissent de 2.4% d'une année sur l'autre, ce qui en fait le taux le plus élevé en 12 ans. En mars, les prix ont augmenté de 1.1% par rapport à l'année précédente. Même si la taxe à la consommation de 3% introduite le 1er avril a contribué à relever le niveau des prix, l'augmentation des prix mondiaux du pétrole (en hausse de presque 50% depuis la fin de 1988) a également contribué à la progression générale. L'économie japonaise dépend presque uniquement des importations d'énergie.

West German economic growth has shown no indication of slowing down. Real GNP rose 3% in the first quarter, the largest quarterly increase of the decade. Buoyant exports, growth in new orders and upbeat company profits continued to fuel industrial production. The strong demand for capital goods in the rest of Western Europe has kept the trade surplus at record high levels. However, domestic demand has begun to slow, while unemployment has crept upwards. Inflation, which is currently at an annual rate of 3%, is at its highest level in five years.

The West German trade surplus rose 44% in the first quarter of 1989, with exports up 22% and imports rising 17%. The surplus is expected to reach a record DM 140 billion for 1989, against DM 128 billion for 1988. In 1988, more than 79% of exports went to Europe, while 8.9% went to the U.S. and Canada, down from 10.4% a year earlier.

With the annual rate of increase in wages slowing to 3.2% in March from 3.8% in February, consumer demand slackened. The growth in retail sales dropped to 0.9% year-over-year in March. Inflation, however, rose from an annual rate of 2.7% in March to 3% in April, sparked by a rise in the prices of heating oil and gasoline.

The **French** economy continued to expand during the first quarter of 1989. Output was up 1.2% following 0.6% growth in the final quarter of 1988. Although export gains have remained strong, up 5.6% in the first quarter, both the level of unemployment and consumer prices have begun to edge upwards.

Consumer prices increased by 0.6% in April, following 0.3% and 0.4% gains in March and February, respectively. Higher oil prices and increases in rents fuelled the rise.

La croissance économique de l'**Allemagne de l'Ouest** ne donne aucun signe de ralentissement. Le PNB réel augmente de 3% au premier trimestre, ce qui en fait la plus forte augmentation trimestrielle de la décennie. La poussée des exportations, la croissance des nouvelles commandes et l'envolée des bénéfices des sociétés ont contribué à alimenter la production industrielle. La forte demande de biens d'équipement dans le reste de l'Europe occidentale a maintenu l'excédent commercial à des niveaux records. Par contre, la demande intérieure commence de se ralentir, tandis que le chômage se redresse. L'inflation, qui atteint actuellement le taux annuel de 3%, est la plus forte des cinq dernières années.

L'excédent du commerce de marchandises de l'Allemagne de l'Ouest augmente de 44% au premier trimestre de 1989, en raison d'une hausse de 22% des exportations et d'une progression de 17% des importations. L'excédent devrait atteindre le niveau record de 140 milliards DM en 1989, comparativement à 128 milliards en 1988. Cette année-là, plus de 79% des exportations se sont dirigées vers l'Europe, tandis que 8.9% sont allées aux États-Unis et au Canada, contre 10.4% un an plus tôt.

Le taux annuel d'augmentation des salaires passe de 3.8% en février à 3.2% en mars, et la demande des consommateurs se ralentit. La croissance des ventes au détail tombe à 0.9% d'une année sur l'autre en mars. Par contre, l'inflation s'accélère, passant d'un taux annuel de 2.7% en mars à 3% en avril, en raison d'une hausse du prix du mazout et de l'essence.

L'économie de la **France** continue son expansion au cours du premier trimestre de 1989. La production est en hausse de 1.2%, après s'être accrue de 0.6% au quatrième trimestre de 1988. Même si les exportations continuent de croître de façon vigoureuse (+ 5.6% au premier trimestre), le chômage et les prix à la consommation ont commencé à se redresser.

Les prix à la consommation augmentent de 0.6% en avril, après des hausses de 0.3% en mars et de 0.4% en février. Cette augmentation s'explique par la majoration du prix du pétrole et le relèvement des loyers.

2

Economic and statistical events

Événements économiques et statistiques

ECONOMIC EVENTS IN JUNE 1989

CANADA

Ontario tabled its 1989-90 budget on May 17. With total expenditures forecast at \$41.3 billion (up 6.7% from 1988) and total revenues forecast at \$40.7 billion (up 9.4%), a \$577 million deficit is projected, down from \$1.49 billion in fiscal 1988. Highlights include:

- OHIP premiums are to be replaced by a new business payroll tax effective January 1, 1990,
- personal income tax rate is to rise one point in 1990,
- a one cent a litre increase in gasoline taxes effective immediately and another cent a litre increase January 1,
- increase on levies for beer,
- increase on land transfer tax for some real estate transactions,
- a new \$5 per tire tax on new tires effective June 1,
- increases in motor vehicle licence fees,
- new graduated tax on "gas guzzler" cars.

Quebec brought down its 1989-90 budget on May 16. The \$32.5 billion budget foresees a deficit of \$1.5 billion, down 1% from fiscal 1988. Highlights include:

- no increase in personal taxes or taxes on cigarettes, alcohol and gasoline,
- an increase in the corporate surtax to bring in an extra \$138 million this year from large and small businesses,
- increases in the bonuses paid for child birth,
- two year moratorium on deficit reduction,

ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN JUIN 1989

CANADA

L'Ontario dépose son budget de 1989-1990 le 17 mai. Il prévoit des dépenses totales de \$41.3 milliards (en hausse de 6.7% par rapport à 1988) et des recettes totales de \$40.7 milliards (+ 9.4%). Le déficit prévu est de \$577 millions, comparativement à un déficit de \$1.49 milliard au cours de l'exercice 1988. Parmi les principales mesures annoncées figurent les suivantes:

- Les primes OHIP seront remplacées par un nouvel impôt sur la feuille de paie à compter du 1^{er} janvier 1990,
- le taux de l'impôt sur le revenu des particuliers sera relevé d'un point en 1990,
- la taxe sur l'essence augmente d'un cent le litre immédiatement, et une autre augmentation d'un cent le litre est prévue pour le 1^{er} janvier 1990,
- une augmentation des taxes sur la bière,
- une augmentation de la taxe sur les transferts de terrains pour certaines opérations immobilières,
- une nouvelle taxe de \$5 par pneu pour les pneus neufs à compter du 1^{er} juin 1989,
- une majoration des frais d'immatriculation des véhicules automobiles,
- une nouvelle taxe progressive sur les voitures consommant beaucoup.

Le Québec dépose son budget de 1989-1990 le 16 mai. Le budget de \$32.5 milliards prévoit un déficit de \$1.5 milliard, en baisse de 1% par rapport à celui de l'exercice 1988. Parmi les principales mesures annoncées figurent les suivantes:

- aucune majoration de l'impôt sur le revenu des particuliers ou des taxes sur les cigarettes, l'alcool et l'essence,
- une augmentation de la surtaxe des sociétés (grandes et petites entreprises) qui doit rapporter \$138 millions de plus cette année,
- une augmentation des primes versées pour la naissance d'un enfant,
- un moratoire de deux ans sur la réduction du déficit,

- new grants and tax incentives of almost \$90 million for scientific research and development,
- an increase of \$66 million in grants to universities.

The Nova Scotia 1989-90 budget was tabled May 5. The \$4.3 billion budget contained an overall 6.4% increase in spending and a projected deficit of \$48 million, down \$36 million from fiscal 1988. Highlights include:

- no increases in individual income tax, corporate income tax, the health services tax or gasoline and diesel fuel taxes,
- the sales tax exemption for native Indians to be removed unless the goods they purchase are delivered to their reserve by the seller,
- the 10% health services tax now applied to retail sales of tobacco products.

The federal government's reduction in quotas for northern cod resulted in announcements of fish plant closures in Atlantic Canada in May. Halifax-based National Sea Products Ltd. announced that it will close one plant and temporarily shut down seven others in Nova Scotia and Newfoundland, affecting over 4000 workers. Fishery Products International Ltd. announced that it will close eight fish plants in Newfoundland for 17 to 27 weeks this year, temporarily laying off nearly 4000 people.

- de nouvelles subventions et de nouveaux encouragements fiscaux, représentant presque \$90 millions, pour la recherche et le développement scientifiques,
- une augmentation de \$66 millions des subventions aux universités.

Le budget de la Nouvelle-Écosse de 1989-1990 est déposé le 5 mai. Le budget de \$4.3 milliards contient une augmentation totale de 6.4% des dépenses et un déficit projeté de \$48 millions, en baisse de \$36 millions par rapport à celui de l'exercice 1988. Parmi les principales mesures annoncées figurent les suivantes:

- aucune majoration de l'impôt sur le revenu des particuliers, de l'impôt sur le revenu des sociétés, de l'impôt sur les services de santé ou des taxes sur l'essence et les carburants diesel,
- l'exemption de la taxe de vente des Indiens sera éliminée, sauf si les biens qu'ils achètent sont livrés à leur réserve par le vendeur,
- la taxe de 10% sur les services de santé est étendue aux ventes au détail des produits du tabac.

La réduction par le gouvernement fédéral des quotas de pêche de la morue entraîne l'annonce de fermetures d'usines dans la région de l'Atlantique en mai. National Sea Products Ltd., d'Halifax, annonce qu'il va fermer définitivement une usine et provisoirement sept autres en Nouvelle-Écosse et à Terre-Neuve, ce qui touchera 4,000 travailleurs. Fishery Products International Ltd. annonce la fermeture de huit usines à Terre-Neuve pendant une période allant de 17 à 27 semaines en 1989, ce qui se traduira par la mise à pied temporaire de presque 4,000 employés.

WORLD

The Bank of Japan raised its discount rate to 3.25% from 2.5% on May 30. While Japan's discount rate is still the lowest of any leading industrial country, the increase marks the highest discount rate in Japan since November 1986.

The Bank of England raised its base rate from 13% to 14% on May 24. The rise is the tenth in less than a year.

France announced on May 25 that it would forgive the government debts to France of 35 of the poorest countries in Africa. The unconditional write-offs, expected to cost FFR 1 billion, is more substantial than the debt write-offs decided in 1987 by Canada, and those decided for a limited number of countries by West Germany last year.

MONDE

Le 30 mai, la Banque du Japon relève son taux d'escompte pour le porter de 2.5% à 3.25%. Même si le taux d'escompte du Japon est toujours le plus bas de tous les grands pays industrialisés, ce relèvement le porte à son niveau le plus élevé depuis novembre 1986.

Le 24 mai, la Banque d'Angleterre relève son taux de base pour le porter de 13% à 14%. Ce relèvement est le dixième en moins d'un an.

Le 25 mai, la France annonce qu'elle annule les dettes des gouvernements de 35 des pays les plus pauvres d'Afrique. Cette annulation inconditionnelle, qui devrait coûter 1 milliard de Francs, est plus importante que celle décidée en 1987 par le Canada, et par l'Allemagne de l'Ouest l'année dernière pour quelques pays seulement.

STATISTICAL EVENTS

A NEW FORMAT FOR THE PRELIMINARY STATEMENT OF CANADIAN INTERNATIONAL TRADE

For over ten years, preliminary data on Canada's international merchandise trade have been released monthly in the "Preliminary Statement of Canadian International Trade". Available forty-five days after the month under review, it provides the most timely information on the subject.

Beginning with the November 1988 issue, the content and format of this catalogue were thoroughly enhanced. The result is an attractive publication that will continue to supply you with the data you need on Canada's trade performance with the world, as well as providing for the same price:

- A more comprehensive analysis which cross-examines monthly levels of imports and exports with relevant economic indicators and events such as the foreign demand, exchange rates, domestic conditions, retail sales of automotive vehicles and other products. Many charts and graphs illustrating factors which impact on the current month's data are inserted within the text.
- Featured articles and special notes which analyse in greater detail some topics of interest. Among the recent featured releases were "Canada's Foreign Trade in Automotive Products", "Price Indexes Adjusted for Exchange Rates" and "Methodology Notes". Once a year, with the release of December data, an historical review is published.
- Tables which display monthly, quarterly and annual data on the values, volumes and prices of imports and exports as well as data by major trading partners, by commodities and by industrial sectors.

ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

NOUVEAU FORMAT POUR LE COMMUNIQUÉ PRÉLIMINAIRE SUR LE COMMERCE INTERNATIONALE DU CANADA

Depuis plus de dix ans, les données préliminaires sur le commerce international de marchandises du Canada paraissent mensuellement dans le "Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada". Disponible quarante-cinq jours après le mois de référence, ce communiqué contient l'information la plus récente sur le sujet.

Depuis la parution du numéro de novembre 1988, le contenu et le format de cette publication ont été grandement améliorés. Il en résulte une publication attrayante qui continue de vous fournir les données dont vous avez besoin sur la performance du Canada au niveau du commerce de marchandises avec le monde. Elle fournit en plus pour le même prix:

- Une analyse plus détaillée qui examine les niveaux mensuels d'exportation et d'importation en relation avec les événements et indicateurs économiques pertinents tels que la demande des pays étrangers, les taux de change, la situation intérieure et les ventes au détail de véhicules automobiles et d'autres biens. Plusieurs graphiques et diagrammes illustrant les principaux facteurs qui ont influé sur les données du mois courant sont insérés au texte.
- Des articles spéciaux et notes, lesquels étudient en profondeur certains sujets d'intérêt. Parmi les articles parus récemment on retrouve "Le commerce extérieur du Canada dans le secteur des produits de l'automobile", "Les indices de prix ajustés pour les taux de change" et "Notes méthodologiques". Une revue historique est publiée annuellement lors de la parution des données de décembre.
- Des tableaux qui présentent des données mensuelles, trimestrielles et annuelles sur les valeurs, les volumes et les prix des importations et des exportations ainsi que les données par principaux marchés, par marchandises et par secteurs industriels.

"Preliminary Statement of Canadian International Trade" (Catalogue 65-001P, \$58/12 issues) available monthly in its new format. For more information contact J.P. Simard (613-951-1711), Trade Measures and Analysis Section.

"Le communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada" (n° 65-001P au catalogue, \$58/12 numéros) est disponible mensuellement dans son nouveau format. Pour plus d'information, veuillez contacter J.P. Simard (613-951-1711), Section de l'analyse et des mesures commerciales, Division du commerce international.

Index to Statistics Canada Surveys and Questionnaires

The Index to Statistics Canada Surveys and Questionnaires (12-205, \$25) is a guide to the Agency's 1988 questionnaire-based surveys. It lists the surveys and the questionnaires used and indicates whether the results of the survey can be obtained through publications, CANSIM or by special request. Users will find that the alphabetical index of titles contained in the publication provides an indication of the subject content of the surveys and questionnaires.

To answer questions relating to the surveys or the availability of data collected through the surveys, a contact name and telephone number is shown under each survey title.

The questionnaires listed in the Index are reproduced on microfiche and can be purchased with the Index (Catalogue No. 10-205, \$165). For further information on this Index, contact Laleah Carscallen (613-951-3449) or Richard Godin (613-951-3429), Standards Division.

Index des enquêtes et questionnaires de Statistique Canada

L'Index des enquêtes et questionnaires de Statistique Canada (n° 12-205 au catalogue, \$25) est un guide des enquêtes de Statistique Canada de 1988 utilisant des questionnaires. Il énumère toutes les enquêtes de questionnaires utilisés ainsi que le mode de dissémination des données tels que publications, CANSIM, et demandes spéciales. La publication comprend aussi un index alphabétique des titres des enquêtes et questionnaires qui peut être utilisé pour effectuer des recherches de sujets.

Les noms et numéro de téléphone d'une personne-contact sont indiqués pour chaque enquête afin de permettre à l'utilisateur d'obtenir de plus amples renseignements sur les enquêtes et la disponibilité des données.

On peut également se procurer Questionnaires de Statistique Canada sur microfiches (n° 10-205 au catalogue, \$165) qui reproduit le contenu des questionnaires et comprend un exemplaire de l'Index. Pour de plus amples informations communiquez avec Laleah Carscallen (613-951-3449) ou Richard Godin (613-951-3429), Division des normes.

LABOUR MARKET CONCEPTS

Unemployment concepts

In simple classical models, unemployment was the result of an inappropriate level of wages. In a market for any type of good, there was presumed to be a price level at which the quantity supplied equalled the quantity demanded. If this price was too high, then supply exceeded demand. In the case of labour markets, the price was expressed as a wage and the excess supply showed up as unemployment.

The real world (and modern theory) is much more complex. Unemployment can exist even when the demand for labour is fully adequate to absorb the available supply. Some people become unemployed due to job dissatisfaction, others from dismissal or layoffs resulting from business reorganization.

Furthermore, there is a steady flow of entrants and re-entrants to the labour market. Regardless of the reason behind their job search, for many of these people the process can take time even in the best conditions. This is sometimes referred to as "frictional unemployment".

Another reason for unemployment is a mismatch of available persons and jobs. These mismatches can exist for numerous reasons. For example, employers may be seeking types of skills or training different from those possessed by unemployed persons, or the jobs and potential workers may be in different locations. Unemployment resulting from such mismatches is commonly referred to as "structural unemployment".

CONCEPTS RELATIFS AU MARCHÉ DU TRAVAIL

Concepts relatifs au chômage

Dans les modèles classiques simples, le chômage était dû au fait que le niveau des salaires n'était pas ce qu'il aurait dû être. On supposait qu'il existait sur un marché quelconque un niveau de prix auquel la quantité fournie était égale à la quantité demandée. Si le prix était trop élevé, alors l'offre dépassait la demande. Dans le cas des marchés du travail, le prix était exprimé sous forme de salaire et l'offre excédentaire se traduisait par du chômage.

La réalité (et la théorie moderne) est beaucoup plus complexe. Il peut exister du chômage même quand la demande de main-d'oeuvre permet d'absorber toute l'offre disponible. Certaines personnes sont en chômage à cause de l'insatisfaction professionnelle, d'autres par suite d'un congédiement ou d'un licenciement qui découle d'une restructuration d'entreprise.

De plus, il y a un flot constant d'entrants et de rentrants sur le marché du travail. Quelle que soit la raison de leur recherche d'emploi, pour un grand nombre de ces personnes le processus peut prendre un certain temps même dans les meilleures conditions. On désigne parfois cette situation par le nom de "chômage frictionnel".

La disparité entre les personnes et les emplois offerts est une autre cause de chômage. Elle peut s'expliquer de plusieurs façons. Il se peut, par exemple, que les employeurs recherchent certains genres de compétences ou de formation que n'ont pas les chômeurs; ou les emplois et les travailleurs potentiels peuvent être à des endroits différents. On appelle généralement "chômage structurel" le chômage qui découle de disparités de ce genre.

Frictional and structural unemployment essentially dictate that unemployment cannot become zero. Instead, as unemployment declines, "real life" labour shortages develop while there is still unemployment. This means that pressures of wage inflation begin to occur well above a level of zero unemployment.

Labour market defined

In its broadest sense, a market can be defined as "... an area within which buyers and sellers are in sufficiently close communication that price tends to be the same throughout the area" (Reynolds, 1982). The extent of a market for labour, however, depends partly on the type of worker involved. For example, the market for university teachers or senior business executives is national or even international, whereas store clerks and truck drivers are seldom recruited from outside their local area.

A key concept used to define local labour markets is daily commuting distance. This concept works well in metropolitan areas. It is, for example, unlikely that a very tight labour market could exist in one half of Calgary without the other half being affected, since an imbalance could be easily corrected if even a small proportion of the population commuted from one side of the city to the other.

At the other extreme, in an area such as Northern Ontario, sheer physical size prevents this adjustment process from operating, and means that local conditions can vary widely from place to place at any one time.

In between are areas such as Southern Ontario, which are larger and more diverse than individual metropolitan areas, but still sufficiently compact to allow internal market equalization mechanisms to operate to a limited extent.

L'existence du chômage frictionnel et du chômage structurel rend impossible la disparition complète du chômage. Dans la réalité, la baisse progressive du chômage provoque une pénurie de main-d'oeuvre pendant que le chômage demeure. Cela signifie que les pressions exercées par l'inflation salariale commencent à se produire bien avant que le taux de chômage ne soit nul.

Définition du marché du travail

Au sens large, un marché peut être défini comme "... une région dans laquelle les acheteurs et les vendeurs ont des communications assez étroites pour que le prix tende à être identique dans toute la région". (Reynolds, 1982). Cependant, l'étendue d'un marché du travail dépend en partie du genre de main-d'oeuvre qui l'alimente. Par exemple, le marché pour les professeurs d'université ou les cadres supérieurs d'entreprises est un marché national ou même international alors que les vendeurs dans les magasins et les conducteurs de camion sont rarement recrutés à l'extérieur de la région où ils habitent.

Un concept clé utilisé pour définir les marchés du travail locaux est celui de la distance quotidienne de navettage. Ce concept s'applique bien dans les régions métropolitaines. Il est, par exemple, fort peu probable qu'il puisse y avoir une pénurie de main-d'oeuvre dans une moitié de Calgary sans que cela ait d'effet dans l'autre moitié de la ville, puisqu'un déséquilibre pourrait facilement être corrigé si une partie même faible de la population se déplaçait entre les deux parties de la ville.

À l'autre extrême, dans une région comme le nord de l'Ontario, l'étendue est telle que ce processus d'ajustement ne peut fonctionner. Cela signifie qu'à tout moment les conditions locales peuvent varier considérablement d'un endroit à l'autre.

Entre ces deux extrêmes on trouve des régions comme le sud de l'Ontario, qui sont plus étendues et plus diverses qu'une région métropolitaine, mais où la population est suffisamment dense pour permettre aux mécanismes d'équilibre internes du marché de fonctionner dans une certaine mesure.

The Gini coefficient: estimating inequality in the distribution of unemployment

The Gini coefficient is commonly used to measure inequality in the distribution of income. (See Morgan et al., 1962, pp. 310-311.)

In this study, the Gini coefficient was used as a global measure of inequality in the distribution of unemployment among 40 areas. This measure rose steadily during the study period, from .165 in 1985 to .202 in 1988, indicating that unemployment became less evenly distributed during the period.

The Gini coefficient is sensitive to the choice of units. If another set of areas were used – for example, provinces – different values would result.

The calculation procedures normally used for income calculations were adapted to the needs of the data set in this study. Within any given year:

- (a) The 40 areas were ranked by their unemployment rate, from lowest to highest.
- (b) A cumulative count of the labour force was made over the areas.
- (c) The same was done for unemployment.
- (d) The cumulative counts in steps (b) and (c) were converted to cumulative proportions.
- (e) In each of the 40 areas the value resulting from step (d) for unemployment was subtracted from the same value for the labour force.
- (f) These differences were summed over the 40 areas to calculate the size of the crescent-shaped area under the curve. However, to allow for the fact that the areas are not all the same size, the differences were weighted by the labour force in each area.
- (g) Finally, the Gini coefficient is calculated by dividing by .5.

L'indice de Gini: estimation de l'inégalité dans la répartition du chômage

L'indice de Gini est utilisé couramment pour mesurer l'inégalité dans la répartition du revenu. (Voir Morgan et coll., 1962, pp. 310-311.)

Dans la présente étude, l'indice de Gini a été utilisé comme mesure globale de l'inégalité dans la répartition du chômage dans les 40 régions. Cette mesure a augmenté constamment pendant la période à l'étude, passant de .165 en 1985 à .202 en 1988, ce qui indique que la répartition du chômage est devenue moins uniforme pendant cette période.

L'indice de Gini est sensible au choix des unités. Si nous utilisions un autre ensemble de régions, par exemple les provinces, nous obtiendrions des valeurs différentes.

La méthode de calcul normalement utilisée pour les revenus a été adaptée aux besoins de l'ensemble de données employé dans l'étude. Pour toute année:

- (a) Les 40 régions ont été classées selon leur taux de chômage, du plus faible au plus élevé.
- (b) Le total cumulatif de la population active a été obtenu pour les régions ainsi classées.
- (c) On a fait le même calcul (total cumulatif) pour le chômage.
- (d) Les totaux cumulatifs obtenus aux étapes (b) et (c) ont été convertis en proportions cumulatives.
- (e) Dans chacune des 40 régions, la valeur obtenue pour le chômage à l'étape (d) a été soustraite de la valeur correspondante pour la population active.
- (f) On a additionné ces différences pour les 40 régions afin de calculer la superficie de l'aire en forme de croissant sous la courbe. Cependant, ces différences ont été pondérées en fonction de la population active de chaque région afin de tenir compte du fait que les régions n'ont pas toutes la même taille.
- (g) Finalement, on obtient l'indice de Gini en divisant par .5.

Literature on income inequality states that an increase in the Gini coefficient can be interpreted unambiguously as an increase in inequality only if the Lorenz curves do not intersect (Atkinson, 1983). There is no overlap between the Lorenz curves for the 1985 and 1988 data.

References

- Atkinson, A.B. *The Economics of inequality*. Second edition, Clarendon Press, Oxford, 1983.
- Morgan, J., M. David, W. Cohen and H. Brazer. *Income and Welfare in the United States*. McGraw-Hill, New York, 1962.
- Reynolds, L.G. *Labor Economics and Labor Relations*. Prentice-Hall, Englewood Cliffs, N.J., 1982.

Dans les ouvrages sur la disparité de revenu, c'est seulement si les courbes de Lorenz ne se coupent pas que l'on peut affirmer qu'une augmentation de l'indice de Gini représente un accroissement de la disparité (Atkinson, 1983). Les courbes de Lorenz ne se coupent pas dans le cas des données pour 1985 et 1988.

Références

- Atkinson, A.B. *The Economics of Inequality*. Deuxième édition, Clarendon Press, Oxford, 1983.
- Morgan, J., M. David, W. Cohen and H. Brazer. *Income and Welfare in the United States*. McGraw-Hill, New York, 1962.
- Reynolds, L.G. *Labor Economics and Labor Relations*. Prentice-Hall, Englewood Cliffs, N.J., 1982.

June 1989

Juin 1989

CANADA'S UNEMPLOYMENT MOSAIC

Dave Gower*

By the middle of the 1980s, the Canadian economy had by and large recovered from the 1981-1982 recession and was growing vigorously. Since then, the national unemployment rate has dropped to a level not seen since the beginning of the decade.

These trends have fuelled concerns about labour shortages. The Economic Council of Canada (1987) warned that "... it will be necessary to keep a watchful eye on the situation ..." (p.17). The proliferation of "help-wanted" signs in some areas, for example Toronto, has reinforced fears of labour shortages and a resulting rise in wage-driven inflation.

Some observers of the labour market wonder whether Canada might be approaching the "full-employment rate of unemployment", that is, the lowest level of national unemployment that can be sustained without incurring significant pressures of wage inflation. In its annual review for 1987, the Economic Council proposed 6% to 8% as a likely range for the full-employment unemployment rate, and suggested this as a goal for the early 1990s. A Bank of Canada study concluded that 8% was about the lowest unemployment rate consistent with a stable rate of inflation at the end of 1987 (Rose, 1988). In fact, the annual average rate dropped below 8% in 1988.

* Dave Gower is with the Labour and Household Surveys Analysis Division. This article is slightly abridged from the version in the inaugural issue of *Perspectives on Labour and Income*. For more information on this publication, see *Statistical Events* in last month's issue of the CEO (which also has a feature article on current wage trends). Technical concepts used in this paper, such as unemployment and the labour market, are defined in the technical notes section.

MOSAÏQUE DU CHÔMAGE AU CANADA

Dave Gower*

Au milieu des années 80, l'économie canadienne s'était, de façon générale, remise de la récession de 1981-1982 et connaissait une reprise vigoureuse. Depuis lors, le taux de chômage national a baissé à son niveau le plus bas depuis le début de la décennie.

Ces tendances ont fait naître des inquiétudes relatives au manque de main-d'oeuvre. Le Conseil économique du Canada (1987) a souligné "... bien qu'il faille sans aucun doute suivre de près l'évolution de la conjoncture ..." (p. 17). La prolifération des affiches d'offre d'emploi dans certaines régions, par exemple à Toronto, a renforcé la crainte d'une pénurie de main-d'oeuvre et, par conséquent, d'une hausse de l'inflation salariale.

Certains observateurs du marché du travail se demandent si le Canada n'approcherait pas du "taux de chômage de plein emploi", c'est-à-dire du niveau de chômage le plus faible qui puisse être atteint au pays sans que ne se fassent sentir des pressions importantes menant à une inflation salariale. Dans son exposé annuel de 1987, le Conseil économique envisageait un taux de chômage de plein emploi de 6% à 8% et le proposait comme objectif pour le début des années 90. Selon une étude de la Banque du Canada, le taux de 8% représentait le taux de chômage le plus bas qui soit compatible avec un taux d'inflation stable à la fin de 1987 (Rose, 1988). En fait, le taux annuel moyen a baissé en deçà de 8% en 1988.

* Dave Gower est au service de la Division de l'analyse des enquêtes sur le travail et les ménages. Cette étude est une version légèrement abrégée de la parution contenue dans la livraison inaugurale de *L'emploi et le revenu en perspective*. Pour plus de renseignements sur cette publication, veuillez vous référer aux *Événements statistiques* du dernier numéro mensuel de *L'O.É.C.* (qui contient également une étude spéciale sur les récentes tendances salariales). Les concepts techniques utilisés dans cet article tels le chômage et le marché du travail sont expliqués dans la section de notes techniques.

June 1989

Juin 1989

Despite this drop, many areas continue to experience high unemployment rates. Thus, the national average conceals a variety of local situations. This study examines the geographic pattern of unemployment from 1985 to 1988.

With the help of labour market data for 40 areas, the following key questions are addressed:

- As the economy continued to grow strongly during the late 1980s, did unemployment become more evenly distributed or less? Which areas gained and which fell behind?
- Have low unemployment areas reached a "floor", a levelling out of their unemployment rates?
- How are population shifts and different patterns of employment growth reflected in the unemployment data of the 40 areas?

The selected areas

The objectives of this study required that subprovincial areas be delineated. In selecting the number of areas and in drawing boundaries, trade-offs had to be made. The greater the number of regions, the more precise the measure of variations in Canadian labour market conditions. However, a large number of areas implies small labour force estimates, with correspondingly higher sampling errors: that is, less reliable data.

This study uses annual average data from the Labour Force Survey (LFS) for 24 census metropolitan areas (CMAs). These are reasonable starting points because their boundaries are defined using commuting patterns and they are, therefore, among the most homogeneous labour markets in the country.

Malgré cette baisse, il reste de nombreuses régions où le chômage est élevé. Ainsi, la moyenne nationale cache une diversité de conditions locales. L'exposé qui suit examine la répartition géographique du chômage de 1985 à 1988.

À l'aide de données sur le marché du travail pour 40 régions, nous avons abordé les questions clés suivantes:

- Tandis que la forte croissance de l'économie se poursuit à la fin des années 80, la répartition du chômage est-elle devenue plus uniforme ou moins uniforme? Quelles régions ont enregistré des gains et lesquelles ont connu un recul?
- Les régions qui connaissent un faible taux de chômage ont-elles atteint un "plancher"; y a-t-il eu stabilisation des taux de chômage dans ces régions?
- Dans quelle mesure les déplacements dans la population et les tendances différentes dans la croissance de l'emploi sont-ils représentés par les données sur le chômage dans les 40 régions?

Les régions choisies

Les objectifs de notre étude exigeaient que l'on délimite des régions infraprovinciales. Il a fallu faire des compromis au moment de déterminer le nombre et les limites des régions. Plus il y a de régions, plus précise est la mesure des fluctuations dans les conditions des marchés du travail au Canada. Cependant, quand on utilise un grand nombre de régions, les estimations relatives à la population active sont petites avec une erreur d'échantillonnage proportionnellement plus considérable; c'est-à-dire, les données sont moins fiables.

La présente étude utilise des données annuelles moyennes de l'Enquête sur la population active (EPA) pour 24 régions métropolitaines de recensement (RMR). Ces régions sont des points de départ intéressants parce que leurs limites sont définies en fonction des déplacements entre le lieu de résidence et le lieu de travail et qu'elles forment donc des marchés très homogènes.

June 1989

Juin 1989

In most provinces, the area outside the CMAs was treated as if it were a single labour market. In the two largest provinces, Ontario and Quebec, the population outside the CMAs was large enough to permit further breakdowns, using LFS economic regions. In total, 40 areas were identified.

The 40 areas: an overall picture

The 40 areas were ranked according to their 1988 annual average unemployment rate, from lowest to highest (Table 1).

In all the years studied, the wide range of unemployment rates is striking: in 1988, for example, the rates varied from 3.7% in Toronto to 19.2% in non-metropolitan Newfoundland. There was also a wide gap between non-metropolitan Newfoundland and the area with the next-highest unemployment rate (usually Lower St. Lawrence).

Another notable pattern is that the tightest labour markets are increasingly concentrated in Ontario. Looking at the areas ranked 1 to 10 (that is, those with the lowest unemployment rates) in 1985, five of the ten areas were in Ontario and a sixth (Ottawa-Hull) straddles the Ontario border. By 1988 all ten labour markets with the lowest unemployment rates were either in or bordering Ontario.

Measuring the distribution of unemployment

The statistic used in this study to measure inequality is called the Gini coefficient (see technical note). If all 40 areas had the same unemployment rate, the value of this coefficient would be zero. Alternatively, if the nation's unemployed were concentrated in only a few of the 40 areas, the value of the coefficient would approach one. In other words, the higher the Gini coefficient, the less equally distributed is unemployment.

Dans la plupart des provinces, la région à l'extérieur des RMR a été traitée comme s'il s'agissait d'un seul marché du travail. Dans les deux provinces les plus grandes, l'Ontario et le Québec, la population à l'extérieur des RMR était suffisamment nombreuse pour permettre une décomposition plus poussée à l'aide des régions économiques de l'EPA. Au total, on a déterminé 40 régions.

Les 40 régions: aperçu global

Les 40 régions ont été classées dans l'ordre croissant du taux de chômage annuel moyen en 1988 (Tableau 1).

La gamme étendue des taux de chômage pour toutes les années considérées est frappante: en 1988 par exemple, les taux allaient de 3.7% à Toronto à 19.2% à Terre-Neuve (région à l'extérieur de la RMR de St. John's). Il y avait aussi un écart considérable entre le taux pour cette région de Terre-Neuve et la région avec le deuxième taux de chômage en importance (habituellement le Bas Saint-Laurent).

Le fait que les régions où la pénurie d'offre de main-d'oeuvre est la plus grande sont de plus en plus concentrées en Ontario constitue une autre tendance remarquable. Si l'on considère les dix premières régions (c'est-à-dire celles qui ont les taux de chômage les plus faibles) en 1985, cinq étaient en Ontario et une sixième (Ottawa-Hull) chevauchait la frontière de l'Ontario. En 1988, les dix marchés du travail avec les taux de chômage les plus faibles, étaient en Ontario, ou en chevauchaient la frontière.

Mesure de la répartition du chômage

La statistique utilisée dans cette étude pour mesurer l'inégalité s'appelle l'indice de Gini (voir la note technique). Si le taux de chômage était le même dans les quarante zones, la valeur de cet indice serait nulle. Par contre, si les chômeurs du pays étaient concentrés dans seulement quelques-unes des quarante régions, la valeur de l'indice serait près de un. En d'autres mots, plus l'indice de Gini est élevé, moins le chômage est réparti uniformément.

June 1989

Juin 1989

TABLE 1. Unemployment Rates in 40
Areas, 1985 to 1988TABLEAU 1. Taux de chômage dans 40
régions, 1985 à 1988

Areas ordered by 1988 unemployment rate Régions classées selon le taux de chômage en 1988	Unemployment rate				Rank			
	Taux de chômage				Rang			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
	per cent - pourcentage							
Toronto CMA - Toronto RMR	6.7	5.5	4.5	3.7	1	1	1	1
London CMA - London RMR	8.8	7.1	7.1	4.4	12	8	9	2
Central Ontario excl. CMAs - Centre de l'Ontario sauf les RMR	7.2	6.7	5.3	4.7	4	6	2	3
Ottawa-Hull CMA - Ottawa-Hull RMR	8.3	8.4	7.3	5.0	7	12	10	4
Kitchener-Waterloo CMA - Kitchener-Waterloo RMR	7.2	5.9	5.8	5.1	3	2	3	5
Oshawa CMA - Oshawa RMR	7.2	6.1	6.4	5.2	5	3	6	6
Hamilton CMA - Hamilton RMR	8.8	6.9	6.3	5.7	13	7	4	7
Thunder Bay CMA - Thunder Bay RMR	10.7	10.4	8.2	6.1	21	21	14	8
Southern Ontario excl. CMAs - Sud de l'Ontario sauf les RMR	10.1	8.2	7.4	6.2	19	11	11	9
St. Catharines-Niagara CMA - St. Catharines-Niagara RMR	10.7	9.8	9.3	6.4	22	19	20	10
Saskatchewan excl. CMAs - Saskatchewan sauf les RMR	7.1	6.6	6.7	6.9	2	5	7	11
Alberta excl. CMAs - Alberta sauf les RMR	8.3	8.5	8.8	7.0	8	14	17	12
Manitoba excl. Winnipeg - Manitoba sauf Winnipeg	7.3	6.5	6.4	7.0	6	4	5	13
Regina CMA - Regina RMR	9.6	8.1	6.9	7.1	15	10	8	14
E. Ont./S.W. Que. excl. CMA - Est de l'Ontario/Sud-Ouest du Québec sauf la RMR	9.8	8.6	7.7	7.3	17	15	12	15
Northern Ontario excl. CMAs - Nord de l'Ontario sauf les RMR	9.7	11.1	9.6	7.7	16	25	22	26
Halifax CMA - Halifax RMR	9.5	9.8	8.9	7.8	14	17	18	17
Windsor CMA - Windsor RMR	8.4	8.1	9.3	7.9	9	9	21	18
Calgary CMA - Calgary RMR	10.2	9.8	9.0	8.1	20	18	19	19
Winnipeg* - Winnipeg*	8.8	8.5	8.0	8.3	11	13	13	20
Quebec CMA - Québec RMR	8.6	8.8	8.8	8.4	10	16	16	21
Central Quebec excl. CMAs - Centre du Québec sauf les RMR	11.6	10.2	10.3	8.8	23	20	25	22
Abitibi - Northern Quebec - Abitibi - Nord du Québec	13.7	12.1	8.8	9.2	32	30	15	23
Edmonton CMA - Edmonton RMR	12.0	11.6	11.3	9.2	25	28	28	24
Montreal CMA - Montréal RMR	11.7	10.6	10.0	9.3	24	22	24	25
Vancouver CMA - Vancouver RMR	13.2	10.7	11.4	9.4	29	24	29	26
Sudbury CMA - Sudbury RMR	13.5	11.4	11.5	9.8	31	27	30	27
Saskatoon CMA - Saskatoon RMR	10.0	10.6	9.9	9.9	18	23	23	28
Victoria CMA - Victoria RMR	13.0	12.1	10.9	10.2	27	29	26	29
Trois-Rivières CMA - Trois-Rivières RMR	12.9	12.7	11.0	10.4	26	31	27	30
Saint John CMA - Saint John RMR	15.4	13.6	12.6	10.9	35	34	33	31
Chicoutimi CMA - Chicoutimi RMR	13.2	11.4	11.7	11.0	28	26	31	32
St. John's CMA - St. John's RMR	14.8	13.1	12.5	11.3	33	32	32	33
British Columbia excl. CMAs - Colombie-Britannique sauf les RMR	15.5	14.9	12.8	11.6	37	36	34	34
Nova Scotia excl. Halifax - Nouvelle-Écosse sauf Halifax	16.2	15.3	14.6	11.8	38	38	39	35
New Brunswick excl. Saint John - Nouveau-Brunswick sauf Saint John	15.1	14.5	13.2	12.3	34	35	36	36
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	13.3	13.4	13.2	13.0	30	33	35	37
St-Jean - Côte Nord excl. CMA - St-Jean - Côte Nord sauf la RMR	15.4	15.1	14.4	13.1	36	37	38	38
Lower St. Lawrence - Bas St-Laurent	17.7	18.8	13.7	13.8	39	39	37	39
Newfoundland excl. St. John's - Terre-Neuve sauf St. John's	24.0	22.4	20.8	19.2	40	40	40	40
CMA total - Total pour les RMR	9.8	8.7	8.2	7.1				
Non-CMA total - Total pour les régions autres que des RMR	11.5	10.8	9.9	8.8				
Canada	10.5	9.5	8.8	7.8				

* Data for Winnipeg refer to LFS economic region 670.

* Les données pour Winnipeg se rapportent à la région économique 670 de l'EPA.

June 1989

Juin 1989

The value of the Gini coefficient started at .165 in 1985, rose to .178 in 1986, .190 in 1987 and finally to .202 in 1988. This indicates that unemployment became less evenly distributed as the economy improved during the mid to late 1980s.

This increasing inequality is also illustrated by the total range of unemployment rates across Canada. Comparing Toronto with non-metropolitan Newfoundland, the ratio of the highest to lowest rates increased from 3.6:1 in 1985 to 5.2:1 in 1988. Alternatively, comparing Toronto with the area with the second highest rate (Lower St. Lawrence in both 1985 and 1988), the range still showed a strong rise: from 2.6:1 in 1985 to 3.7:1 in 1988.

Comparison of changes in unemployment

Behind this general pattern, there were more detailed variations. To examine these, the 40 areas were ranked and clustered into quartiles (that is, four groups of ten areas each) based on their 1988 annual average unemployment rates.

Looking only at the absolute percentage point change, the first quartile shows less movement over the years than the fourth quartile. For example, between 1985 and 1988 the unemployment rate dropped 3.1 points for quartile 1 (from 7.7% to 4.6%), compared with 3.6 points for quartile 4 (16.2% to 12.6%). However, on a proportional basis, the drop in unemployment in quartile 1 was more than double the decline in quartile 4. This is reflected in the 1985 index values (168 vs. 129), as shown in Table 2.

La valeur de l'indice de Gini a commencé à .165 en 1985, est passée à .178 en 1986, à .190 en 1987 puis à .202 en 1988. Cela montre que la répartition du chômage a été de moins en moins uniforme à mesure que la situation économique s'est améliorée pendant la période du milieu à la fin des années 80.

La gamme totale des taux de chômage au Canada illustre aussi cette inégalité croissante. Si l'on compare Toronto à Terre-Neuve (à l'exclusion de la RMR de St. John's), le rapport entre le taux le plus élevé et le taux le plus faible est passé de 3.6:1 en 1985 à 5.2:1 en 1988. Et, si l'on compare Toronto à la région ayant le deuxième taux de chômage en importance (le Bas Saint-Laurent en 1985 et en 1988), il y a encore eu une augmentation marquée dans la fourchette des taux de chômage, le rapport étant passé de 2.6:1 en 1985 à 3.7:1 en 1988.

Comparaison des changements dans le chômage

Derrière cette situation générale, on trouve des fluctuations plus détaillées. Pour en faire l'examen, on a classé et groupé les 40 régions en quartiles (c'est-à-dire en quatre groupes composés chacun de dix régions) d'après leurs taux de chômage annuels moyens en 1988.

Si l'on ne considère que le changement absolu en points de pourcentage, il y a eu, au cours des ans, moins de changement dans le premier quartile que dans le quatrième. Par exemple, entre 1985 et 1988 le taux de chômage a diminué de 3.1 points pour le premier quartile (de 7.7% à 4.6%), comparativement à 3.6 points pour le quatrième quartile (16.2% à 12.6%). Cependant, la diminution dans le taux de chômage pour le premier quartile a été, proportionnellement, plus de deux fois celle relevée dans le quatrième quartile. Cela se reflète dans les valeurs de l'indice pour 1985 (168 par rapport à 129), tel qu'illustré au tableau 2.

June 1989

Juin 1989

TABLE 2. Average Unemployment Rates,
Quartiles of AreasTABLEAU 2. Taux de chômage moyens,
quartiles de régions

Quartile*	Rate				Index			
Quartile*	Taux				Indice			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986**	1987	1988
	per cent - pourcentage				1988 = 100			
1	7.7	6.6	5.7	4.6	168	144	124	100
2	8.9	8.6	8.2	7.5	118	115	109	100
3	11.8	10.6	10.4	9.2	129	115	113	100
4	16.2	15.6	13.9	12.6	129	123	110	100
Canada total - Total pour le Canada	10.5	9.5	8.8	7.8	135	123	114	100

* See Table 1 for the composition of each quartile.

* Voir le tableau 1 pour la composition de chacun des quartiles.

This approach does not directly answer a key question: What happened to areas which already had tight labour markets? Did they continue to get tighter, or did they experience moderation? To investigate this, a subset of quartile 1, consisting of seven areas in the top ten in 1987 as well as 1988, was selected to obtain a "hard core" of the tightest labour markets in the final two of the four years. The behaviour of this subset between 1987 and 1988 allows us to check for evidence of moderating trends.

Between 1987 and 1988, the unemployment rate for these seven areas (which are all in Ontario or on its borders) dropped more quickly than those for the rest of the country (see table 3). Their average 1987 index value was 123, compared with a range of 109 to 113 for areas in quartiles 2, 3 and 4. Therefore, there is no evidence that labour market tightness has a moderating effect - quite the opposite occurred.

Cette approche ne permet pas de répondre directement à une question clé: que s'est-il produit dans les régions où il y avait déjà pénurie de main-d'oeuvre? La pénurie s'est-elle accrue ou y a-t-il eu amélioration? Pour répondre à cette question, on a choisi un sous-ensemble du premier quartile composé de sept des dix premières régions en 1987 et en 1988 afin d'obtenir un "noyau" des marchés du travail avec la plus grande pénurie de main-d'oeuvre pour les deux dernières des quatre années à l'étude. Le comportement de ce sous-ensemble entre 1987 et 1988 nous permet de vérifier s'il existe un effet modérateur.

Entre 1987 et 1988, le taux de chômage pour ces sept régions (qui sont toutes en Ontario sauf une qui en chevauche la frontière) a diminué plus rapidement que dans les régions du reste du pays (voir le tableau 3). La valeur moyenne de l'indice en 1987 était de 123 comparativement à un intervalle allant de 109 à 113 pour les régions des deuxième, troisième et quatrième quartiles. Par conséquent, rien ne prouve que la pénurie de main-d'oeuvre ait un effet modérateur: c'est le contraire qui se produit.

June 1989

Juin 1989

TABLE 3. Unemployment Rates, Seven Areas in Quartile 1

	1985	1986	1987	1988
Unemployment - Taux de chômage (%)	7.3	6.3	5.3	4.3
Index - Indice (1988 = 100)	169	145	123	100

TABLEAU 3. Taux de chômage, sept régions dans le 1^{er} quartile

Changes in rank

Another dimension of the changing mosaic of unemployment is the relative order of the 40 areas. Despite the widening distribution, the overall ranking of areas by their unemployment rate changed little over the four years. In fact, 27 of the 40 regions changed rank by four places or less between 1985 and 1988.

There were however some exceptions to this pattern of stability. Some areas improved their relative positions between 1985 and 1988, most notably Thunder Bay (by 13 places), St. Catharines-Niagara (12 places), non-metropolitan Southern Ontario and London CMA (10 places), and Abitibi - Northern Quebec (9 positions). Other areas suffered losses in rank, most noticeably Quebec CMA (11 positions). Other areas which slipped were: Saskatoon (10 places), and non-metropolitan Saskatchewan, Windsor and Winnipeg (nine places each).

Smaller rank shifts also occurred, but these may not be meaningful since rank can be affected by small differences in the unemployment rate (often below the level of sampling reliability).

Changements dans le rang

L'ordre relatif des 40 régions constitue une autre dimension de la mosaïque du chômage en évolution constante. L'écart dans la répartition des taux régionaux a augmenté, mais le classement global des régions selon leur taux de chômage a très peu changé au cours des quatre années visées par l'étude. En fait, le rang de 27 des 40 régions n'a pas varié de plus de quatre positions entre 1985 et 1988.

Il y a cependant eu certaines exceptions où la situation a été moins stable. Certaines régions ont amélioré leur position relative entre 1985 et 1988, plus particulièrement la région de Thunder Bay (de 13 positions), celle de St. Catharines-Niagara (12 positions), le sud de l'Ontario (à l'exclusion des RMR) et la RMR de London (10 positions) ainsi que l'Abitibi - Nord du Québec (9 positions). D'autres régions ont connu un recul, plus particulièrement celle de Québec (11 positions). Parmi les autres régions qui ont perdu des positions, on peut citer Saskatoon (10 positions), la Saskatchewan (à l'exclusion des RMR), Windsor et Winnipeg (9 positions chacun).

De plus petits changements dans les rangs se sont aussi produits, mais il se peut que ces changements ne soient pas significatifs puisque de petites différences dans le taux de chômage (souvent inférieures à l'erreur d'échantillonnage) peuvent avoir un effet sur la position.

June 1989

Juin 1989

**Employment changes and
population factors**

The supply of labour is affected by both the size of the working-age population and the proportion of this group in the labour force (the participation rate). The demand for labour is primarily reflected in employment levels. In terms of the impact on unemployment, a variety of outcomes is possible from the interaction of these factors; for example, if employment grows, but more slowly than the supply of labour, both employment and unemployment will increase.

To obtain a better understanding of labour supply and demand shifts underlying changes in the unemployment rate, this section addresses changes in employment and population for the four groups of areas.

Not surprisingly, low-unemployment areas in 1988 generally experienced faster employment growth than the country as a whole (see table 4). Comparing quartile 1 with the Canada total, the difference in

**Changements dans l'emploi
et facteurs relatifs à la population**

La taille de la population en âge de travailler ainsi que la proportion de ces personnes qui font partie de la population active (le taux d'activité) ont tous deux un effet sur l'offre de main-d'oeuvre. La demande de main-d'oeuvre se reflète surtout dans les niveaux de l'emploi. En fonction de l'effet sur le chômage, l'interaction de ces facteurs peut avoir diverses conséquences; par exemple, si l'emploi augmente, mais plus lentement que l'offre de main-d'oeuvre, alors il y aura croissance à la fois de l'emploi et du chômage.

Afin de mieux faire comprendre les changements dans l'offre et dans la demande de main-d'oeuvre qui sont à la base des changements dans le taux de chômage, la présente section considère les changements tant dans l'emploi que dans la population pour les quatre groupes de régions.

Fait qui n'est pas surprenant, la croissance de l'emploi a été généralement plus rapide dans les régions où le taux de chômage était le plus faible en 1988 que dans l'ensemble du pays (voir le tableau 4). Si l'on compare le 1^{er} quartil

**TABLE 4. Growth in Employment and
Working-age Population****TABLERAU 4. Croissance de l'emploi et de la
population en âge de travailler**

	Year-to-year percentage change			Changement en pourcentage d'une année à l'autre		
	Employment			Population		
	Emploi			Population		
	1985-86	1986-87	1987-88	1985-86	1986-87	1987-88
Quartile						
1	3.7	3.9	3.8	1.9	2.1	1.9
2	1.4	1.2	2.4	0.7	0.7	0.7
3	3.1	2.8	2.8	1.1	1.2	1.2
4	1.6	3.1	4.2	0.1	0.5	0.7
Canada total - Total pour le Canada	2.8	2.9	3.2	1.1	1.3	1.3

June 1989

Juin 1989

employment change was over 0.5 percentage points in each year. An increase in labour demand may not always be the driving force behind a drop in unemployment, but it certainly appears to be the case here.

However, above-average employment growth was entirely concentrated in tight labour markets. Between 1987 and 1988, employment growth in the fourth quartile (the ten areas with the highest unemployment) exceeded that of the first quartile. A number of developments may have contributed to the above-average employment growth in the quartile 4 areas; a variety of growth patterns are evident within the quartile (see Table 5).

Population growth was much higher in quartile 1 areas than elsewhere, suggesting that population flows were responding to economic opportunities.

What impact would population inflow have on an area's unemployment rate? By increasing the supply of labour, it should raise unemployment, thus moderating the difference between quartile 1 and the rest of the country, particularly if the skills and training possessed by new arrivals are not appropriate for the vacant jobs. However, other factors are also at work here, one of which might be that population inflow itself generates jobs by increasing local demand for housing and other goods and services.

Summary

Although most areas of the nation benefited from the general decline in unemployment rates from 1985 to 1988, regional inequality in the distribution of unemployment worsened. Areas of the country with the tightest labour markets continued to expand quickly in 1988, with employment and population growth above the Canadian average.

avec le total pour le Canada, la différence dans le changement au niveau de l'emploi dépassait 0.5 point chaque année. Une augmentation dans la demande de main-d'oeuvre peut n'être pas toujours la force agissante qui amène une diminution du chômage, mais c'est vraisemblablement le cas ici.

Cependant, les marchés qui connaissent une pénurie de main-d'oeuvre ne sont pas les seules régions où la croissance de l'emploi ait été supérieure à la moyenne. De 1987 à 1988, la croissance de l'emploi dans le 4^e quartile (les dix régions où le taux de chômage est le plus élevé) a dépassé celle qui s'est produite dans le 1^{er} quartile. Un certain nombre d'événements peuvent avoir contribué à la croissance supérieure à la moyenne dans les régions du 4^e quartile; on peut observer un certain nombre de schémas de croissance au sein de ce quartile (voir le tableau 5).

La croissance de la population a été beaucoup plus forte dans les régions qui composent le 1^{er} quartile que partout ailleurs, ce qui laisse supposer que les perspectives économiques déterminaient des déplacements dans la population.

Quel serait l'effet d'un afflux de population sur le taux de chômage d'une région? En augmentant l'offre de main-d'oeuvre, un tel afflux devrait faire augmenter le chômage, ce qui diminuerait donc l'écart entre le 1^{er} quartile et le reste du pays, plus particulièrement si les compétences et la formation des nouveaux arrivants ne correspondent pas aux emplois vacants. Cependant, d'autres facteurs sont aussi à l'oeuvre ici; entre autres, il se peut que l'afflux de population lui-même entraîne la création d'emplois en augmentant la demande locale de logements et d'autres biens et services.

Résumé

Bien que la majorité des régions du pays aient profité du déclin général dans les taux de chômage de 1985 à 1988, la disparité régionale dans la répartition du chômage s'est accentuée. Les régions qui connaissaient la plus grande pénurie de main-d'oeuvre ont continué d'avoir une croissance rapide en 1988, la croissance et de l'emploi et de la population dépassant la moyenne canadienne.

June 1989

Juin 1989

TABLE 5. Growth in Employment and
Working-age Population in 40
Areas, 1985 to 1988TABLEAU 5. Croissance de l'emploi et de la
population en âge de travailler
dans 40 régions, 1985 à 1988

Areas ordered by 1988 unemployment	Year-to-year percentage change					
	Changements en pourcentage d'une année à l'autre					
	Employment			Population		
	Emploi			Population		
	1985-86	1986-87	1987-88	1985-86	1986-87	1987-88
Toronto CMA - Toronto RMR	4.1	3.9	2.4	2.5	2.3	2.1
London CMA - London RMR	6.3	2.1	3.7	1.8	1.4	1.1
Central Ontario excl. CMAs - Centre de l'Ontario sauf les RMR	2.2	4.7	5.2	0.9	1.8	1.8
Ottawa-Hull CMA - Ottawa-Hull RMR	2.8	4.6	6.5	2.2	2.3	2.1
Kitchener-Waterloo CMA - Kitchener-Waterloo RMR	3.0	1.6	6.2	2.6	1.9	1.7
Oshawa CMA - Oshawa RMR	6.1	4.1	3.9	3.3	3.4	3.2
Hamilton CMA - Hamilton RMR	6.9	6.6	3.0	1.4	2.0	1.9
Thunder Bay CMA - Thunder Bay RMR	0.6	4.6	1.7	1.1	1.7	1.5
Southern Ontario excl. CMAs - Sud de l'Ontario sauf les RMR	4.6	0.5	5.2	0.6	2.0	2.0
St. Catharines-Niagara CMA - St. Catharines-Niagara RMR	-2.4	5.4	4.2	0.2	0.9	0.8
Saskatchewan excl. CMAs - Saskatchewan sauf les RMR	0.1	-0.7	-0.7	-0.7	-0.4	-1.1
Alberta excl. CMAs - Alberta sauf les RMR	0.8	-0.7	4.2	0.7	0.1	0.4
Manitoba excl. Winnipeg - Manitoba sauf Winnipeg	2.8	1.5	0.2	0.4	1.1	0.8
Regina CMA - Regina RMR	3.9	2.8	-0.8	1.6	1.8	1.1
E. Ont/S.W. Que. excl. CMA - Est de l'Ontario/Sud-Ouest du Québec sauf la RMR	2.8	5.7	3.4	0.4	1.5	1.5
Northern Ontario excl. CMAs - Nord de l'Ontario sauf les RMR	-5.5	-0.7	4.2	-0.6	0.2	
Halifax CMA - Halifax RMR	3.5	3.2	3.3	2.1	2.2	2.2
Windsor CMA - Windsor RMR	3.6	3.7	6.6	1.5	1.3	1.1
Calgary CMA - Calgary RMR	3.6	0.0	2.8	1.8	0.9	1.8
Winnipeg* - Winnipeg*	1.9	1.1	0.3	1.0	0.6	0.3
Quebec CMA - Québec RMR	1.4	-1.7	0.5	1.7	0.7	0.4
Central Quebec excl. CMAs - Centre du Québec sauf les RMR	2.8	4.4	5.0	0.0	1.1	1.1
Abitibi - Northern Quebec - Abitibi - Nord du Québec	6.6	1.1	7.1	-0.1	0.3	0.2
Edmonton CMA - Edmonton RMR	0.8	2.4	3.3	1.0	0.6	1.1
Montreal CMA - Montréal RMR	2.1	3.7	1.4	1.1	1.0	0.8
Vancouver CMA - Vancouver RMR	7.7	0.8	4.1	2.1	2.4	2.9
Sudbury CMA - Sudbury RMR	5.5	1.1	0.5	-0.1	-0.9	-1.2
Saskatoon CMA - Saskatoon RMR	2.5	1.4	0.5	2.7	1.4	0.6
Victoria CMA - Victoria RMR	-2.3	10.9	0.1	1.7	2.1	2.7
Trois-Rivières CMA - Trois-Rivières RMR	2.5	4.0	6.0	1.3	1.2	1.0
Saint John CMA - Saint John RMR	3.7	1.4	9.0	1.2	1.4	1.3
Chicoutimi CMA - Chicoutimi RMR	5.5	-2.3	3.6	0.4	1.2	1.1
St. John's CMA - St. John's RMR	2.7	0.9	5.9	1.4	0.9	0.9
British Columbia excl. CMAs - Colombie-Britannique sauf les RMR	0.9	3.9	4.7	-0.3	0.3	1.0
Nova Scotia excl. Halifax - Nouvelle-Écosse sauf Halifax	1.6	2.4	5.5	0.2	0.2	0.0
New Brunswick excl. - Nouveau-Brunswick sauf Saint John	2.7	4.0	1.9	0.6	0.6	0.7
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1.6	2.4	3.2	0.8	0.8	1.1
St-Jean - Côte Nord excl. CMA - St-Jean - Côte Nord sauf la RMR	1.8	2.6	2.1	-1.1	0.2	0.2
Lower St. Lawrence - Bas St-Laurent	-2.2	4.3	3.0	-0.4	0.1	0.0
Newfoundland excl. St. John's - Terre-Neuve sauf St. John's	2.7	3.2	5.3	0.1	0.9	0.9
CMA total - Total pour les RMR	3.5	3.0	2.8	1.7	1.6	1.6
Non-CMA total - Total pour les régions autres que des RMR	1.7	2.7	4.0	0.2	0.8	0.8
Canada	2.8	2.9	3.2	1.1	1.3	1.3

* Data for Winnipeg refer to LFS economic region 670.

* Les données pour Winnipeg se rapportent à la région économique 670 de l'EPA.

June 1989

Juin 1989

References

Economic Council of Canada. *Reaching Outward*. Twenty-fourth Annual Review, Ottawa, 1987.

Rose, D.E. *The NAIRU in Canada: Concepts, Determinants and Estimates*. Technical Report No. 50, Bank of Canada, Ottawa,

Références

Conseil économique du Canada, *Un pari stratégique*. Vingt-quatrième exposé annuel, Ottawa, 1987.

Rose D.E., *The NAIRU in Canada: Concepts, determinants and estimates*. Rapport technique n° 50, Banque du Canada, Ottawa, 1988.



ROCK SOLID INFORMATION

Get a focus on Canada's markets and business opportunities with **the** source of reliable information... Statistics Canada and its unequalled family of outstanding publications and services.

Relying on Statistics Canada means you're building your decisions on hard facts assembled by a professional organization with a world-wide reputation for scrupulous accuracy and complete reliability.

Join the thousands of corporations and individuals who base their Canadian business decisions on Statistics Canada publications. Year after year.

For more information on Statistics Canada's extensive range of publications and information services, please call toll-free 1-800-267-6677.

At Statistics Canada, we provide information you can build on.

DE L'INFORMATION SOLIDE COMME LE ROC

Statistique Canada vous offre des produits et services de qualité qui vous donnent une image claire du secteur canadien des affaires.

Joignez-vous aux milliers de personnes et d'entreprises qui, année après année, fondent leurs décisions sur les publications de Statistique Canada.

Vous fier à Statistique Canada, c'est fonder vos décisions sur des renseignements solides, recueillis par un organisme dont la réputation internationale en est une d'exactitude et de fiabilité.

Pour obtenir plus de renseignements sur toute la gamme de publications et de services qu'offre Statistique Canada, veuillez composer le numéro sans frais 1-800-267-6677.

Statistique Canada fournit l'information à la base des grandes réalisations.

Recent feature articles

Études spéciales récemment parues

January 1988: "The Growth of Services in the Canadian Economy".

February 1988: "Recent Trends in Canada's Direct Investment Position".

March 1988: "Comparing Trends in Labour Costs in Canada and the United States".

April 1988: "Employment Dynamics in Canada".

May 1988: "International Travel to and from Canada".

July 1988: "Bilateral Comparison of Purchasing Parity Between Canada and the United States".

August 1988:

1. "The Labour Market in the 80s: Canada and the United States".
2. "A Mid-Year Look at Labour Market Developments: 1988".

September 1988:

1. "Canada's International Transactions in Services".
2. "Chain Price Indexes".

October 1988:

1. "Can We Afford an Aging Society?".
2. "The Current Expansion in an Historical Context".

November 1988:

1. "Components of Personal Saving".
2. "The Changing Wage Distribution of Jobs, 1981-1986".

December 1988: "Energy Intensity and Economic Performance Since 1971".

Janvier 1988: "La croissance des services au sein de l'économie canadienne".

Février 1988: "Tendances récentes dans la position de l'investissement direct au Canada".

Mars 1988: "Comparaison des tendances des coûts de main-d'oeuvre au Canada et aux États-Unis".

Avril 1988: "La dynamique de l'emploi au Canada".

Mai 1988: "Voyages Internationaux en provenance et à destination du Canada".

Juillet 1988: "Une comparaison bilatérale de la parité d'achat entre le Canada et les États-Unis".

Août 1988:

1. "Le marché du travail des années 80: Canada et États-Unis".
2. "Le marché du travail en 1988: Bilan de la mi-année".

Septembre 1988:

1. "Les transactions internationales de services du Canada".
2. "Les indices de prix en chaînes".

Octobre 1988:

1. "Pouvons-nous assumer le vieillissement de la société?".
2. "L'expansion actuelle dans un contexte rétrospectif".

Novembre 1988:

1. "Les composantes de l'épargne personnelle".
2. "La répartition salariale des emplois: Variations de 1981 à 1986".

Décembre 1988: "L'intensité énergétique et le rendement économique depuis 1971".

January 1989:

1. "Tariffs in Canada - U.S. Trade".
2. "Measurement of Canada's Level of Corporate Concentration".

February 1989: "Statistics Canada's New System of Leading Indicators".

March 1989: "Quarterly National Accounts".

April 1989: "Seasonal Adjustment: What it Does and Doesn't Do".

May 1989:

1. "Wage and Price Inflation - What the Latest Data Say".
2. "Provincial Sales Taxes by Commodity".

Janvier 1989:

1. "Les tarifs douaniers régissant le commerce entre le Canada et les États-Unis".
2. "La mesure du niveau de concentration des sociétés du Canada".

Février 1989: "Le nouveau système d'indicateurs avancés de Statistique Canada".

Mars 1989: "Les Comptes nationaux trimestriels".

Avril 1989: "La désaisonnalisation: Quand est opportun de l'utiliser".

Mai 1989:

1. "Inflation des prix et des salaires - Ce que révèlent les plus récentes données".
2. "Les taxes de vente provinciales par produit".

Statistical summary

Aperçu statistique

1	National Accounts	Comptes nationaux
23	Labour Markets	Marchés du travail
35	Prices	Prix
43	Domestic Trade	Commerce intérieur
47	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
55	Manufacturing	Fabrication
67	Construction	Construction
73	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
81	Transportation and Communications	Transports et communications
85	Financial Markets	Marchés financiers
93	Demography	Démographie
97	Provincial	Les provinces
111	International (G - 7)	Internationale (G - 7)

THE NEWS BEHIND THE NUMBERS

The 1986 Census Data Base collected the numbers on Canadians — but what do they mean to you? The *FOCUS ON CANADA* Series analyses the issues that emerged from the Census results, in layman's language.

FOCUS ON CANADA looks at the issues affecting Canada's seniors and its youth, its ethnic and aboriginal communities; its regions in the far north and the industrial south.

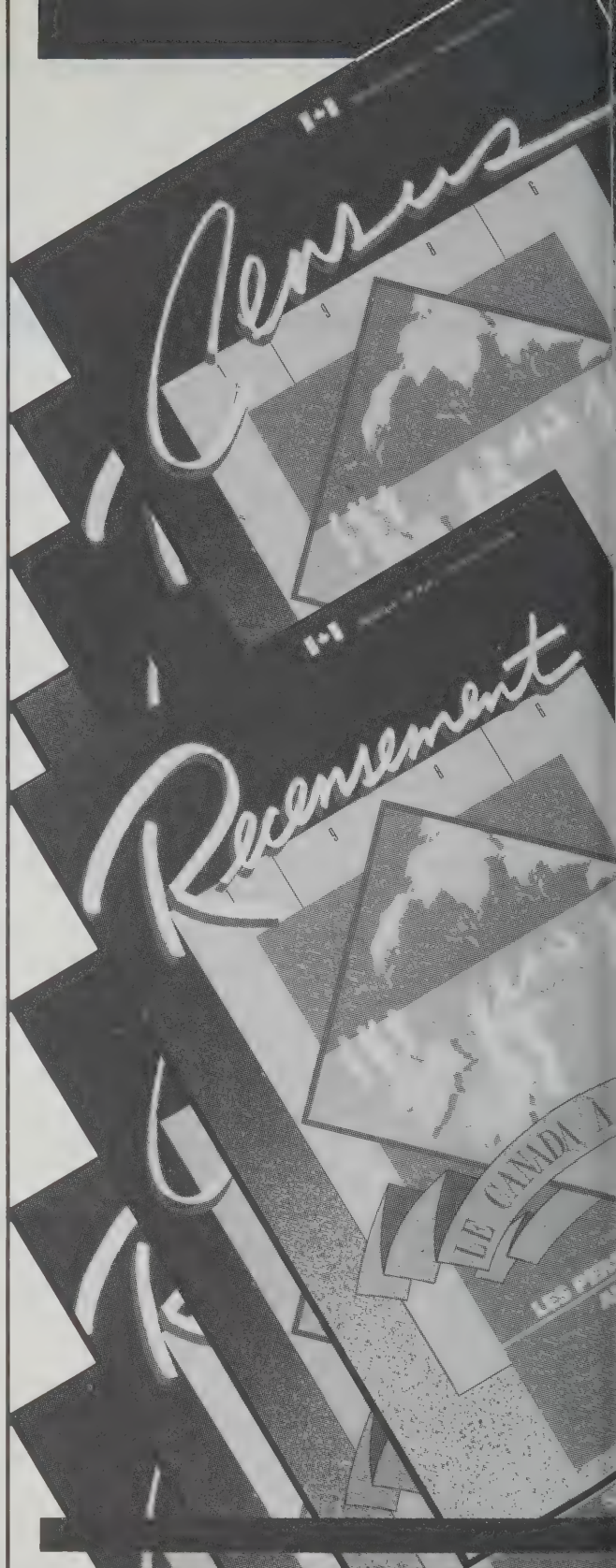
And there's much more to keep you informed — and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10. Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

CE QUI SE CACHE DERRIÈRE LES CHIFFRES

La base de données du recensement de 1986 renferme des chiffres sur les Canadiens. Mais que signifient-ils? La série *LE CANADA À L'ÉTUDE* analyse les questions qui proviennent des résultats du recensement, et ce, dans un langage de tous les jours.

LE CANADA À L'ÉTUDE examine les questions qui touchent les personnes âgées et les jeunes, les groupes ethniques et les autochtones, les régions éloignées du Grand Nord et la région industrialisée du sud du Canada.

De plus, cette série vous informe et vous éclaire grâce à d'innombrables autres renseignements. Chaque publication est bilingue et se vend 10\$. Commandez l'ensemble des 16 publications de façon à obtenir un outil de référence par excellence pour la maison, l'école ou le bureau.



To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free
1-800-267-6677
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

National accounts

Comptes nationaux

Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1981 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial and local government and hospital revenue
- 1.12 Provincial and local government and hospital expenditure
- 1.13 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.14 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost at 1981 prices
- 1.16 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.17 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.18 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.19 Leading indicators
- 1.20 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

Note: Data in the Income and Expenditure Accounts are seasonally adjusted at annual rates

Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1981, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.13 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.14 Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.18 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.19 Indicateurs avancés
- 1.20 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

Nota: Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels

1.1

Gross domestic product, income based
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de revenus
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1985	257,344	48,772	40,258	3,987	26,603	-1,788	375,176
1986	274,607	46,124	39,586	5,091	29,469	-1,789	393,088
1987	295,665	57,254	41,278	5,231	32,040	-3,119	428,349
1988	319,580	64,540	45,784	5,188	33,550	-2,285	466,357
1986 1	268,572	43,724	40,956	4,868	28,412	-1,340	385,192
2	272,460	45,432	38,100	7,276	29,452	-212	392,508
3	276,528	46,024	38,800	3,840	29,700	-2,176	392,716
4	280,868	49,316	40,488	4,380	30,312	-3,428	401,936
1987 1	287,332	51,864	38,820	4,172	30,960	-448	412,700
2	293,652	56,612	41,588	8,460	31,740	-4,020	428,032
3	298,316	59,020	40,932	3,024	32,344	-4,296	429,340
4	303,360	61,520	43,772	5,268	33,116	-3,712	443,324
1988 1	311,488	62,312	42,952	5,512	33,124	-2,012	453,376
2	317,104	64,280	44,812	5,524	33,252	-3,492	461,480
3	322,036	66,152	45,596	5,108	33,500	-2,364	470,028
4	327,692	65,416	49,776	4,608	34,324	-1,272	480,544

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D	20008	20009	20010	20000
1985	47,176	55,760	653	478,765
1986	53,825	59,438	132	506,483
1987	58,011	63,302	30	549,692
1988	65,075	68,880	-1,580	598,732
1986 1	52,248	58,280	1,856	497,576
2	52,480	58,720	324	504,032
3	56,888	60,100	-452	509,252
4	53,684	60,652	-1,200	515,072
1987 1	56,292	61,156	-452	529,696
2	53,568	62,496	-476	543,620
3	61,520	63,800	304	554,964
4	60,664	65,756	744	570,488
1988 1	61,356	67,192	-764	581,160
2	64,640	68,372	-1,852	592,640
3	65,796	69,348	-1,024	604,148
4	68,508	70,608	-2,680	616,980

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Gross domestic product, expenditure based
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de dépenses
(millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Government investment Investissement, administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises			
			Fixed capital Capital fixe	Inventories Stocks	Total	Residential construction Construction résidentielle	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel
	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1985	274,946	95,700	12,905	-64	81,311	25,222	26,746	29,343
1986	297,304	100,468	12,553	-35	88,773	30,806	25,627	32,340
1987	322,970	106,490	12,797	-38	101,581	38,931	26,896	35,754
1988	348,382	113,777	13,732	18	117,030	43,496	31,643	41,891
1986 1	289,088	98,536	13,012	28	87,856	28,332	27,824	31,700
2	293,920	99,116	12,604	-24	87,864	30,260	25,588	32,016
3	301,412	101,468	12,360	-196	88,828	31,488	24,564	32,776
4	304,796	102,752	12,236	52	90,544	33,144	24,532	32,868
1987 1	311,096	104,280	12,608	72	94,096	35,944	24,392	33,760
2	320,112	106,260	12,636	-104	99,324	38,628	25,868	34,828
3	326,424	106,632	12,896	-200	104,160	40,412	27,856	35,892
4	334,248	108,788	13,048	80	108,744	40,740	29,468	38,536
1988 1	337,652	111,824	13,156	188	111,976	41,936	30,376	39,664
2	344,260	112,640	13,724	-92	115,392	42,592	31,076	41,724
3	351,328	114,372	14,004	-64	118,352	43,780	32,104	42,468
4	360,288	116,272	14,044	40	122,400	45,676	33,016	43,708

Year and quarter Année et trimestre	Business inventories Stocks des entreprises		Exports of goods and services Exportations de biens et services	Deduct: imports of goods and services Moins: importations de biens et services	Statistical discrepancy Divergence statistique	Gross domestic product at market prices Produit intérieur brut aux prix du marché
	Total	Non-farm Non agricoles				
	20020	20021	20022	20023	20026	20029
1985	3,045	2,414	631	134,979	123,404	-653
1986	2,971	1,929	1,042	137,459	132,879	-131
1987	1,992	2,117	-125	144,213	140,284	-29
1988	1,372	3,012	-1,640	156,802	153,960	1,579
1986 1	7,300	5,976	1,324	137,172	133,564	-1,852
2	5,312	3,656	1,656	135,448	129,884	-324
3	224	-860	1,084	138,332	133,624	448
4	-952	-1,056	104	138,884	134,444	1,204
1987 1	900	704	196	140,948	134,756	452
2	876	1,076	-200	140,488	136,448	476
3	812	1,108	-296	143,604	139,060	-304
4	5,380	5,580	-200	151,812	150,872	-740
1988 1	2,548	5,352	-2,804	154,656	151,604	764
2	1,380	3,836	-2,456	157,764	154,280	1,852
3	36	1,204	-1,168	156,892	151,796	1,024
4	1,524	1,656	-132	157,896	158,160	2,676

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Gross domestic product at 1981 prices,
expenditure based (millions of dollars)Produit intérieur brut aux prix de 1981, en
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer	Government current expenditure	Government investment Investissement des administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises				
	goods and services	on goods current	Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment	
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel	
D	20032	20033	20034	20035	20036	20037	20038	20039	
1985	217,859	74,275	11,152	-50	72,985	22,228	23,400	27,357	
1986	227,164	75,146	10,755	-26	77,578	25,188	22,133	30,257	
1987	237,930	76,379	10,639	-29	86,175	29,154	22,359	34,662	
1988	248,154	78,531	11,136	14	97,737	30,554	25,030	42,153	
1986	1	223,524	74,824	11,188	24	77,764	24,140	24,248	29,376
	2	226,188	74,728	10,844	-16	77,084	25,080	22,200	29,804
	3	229,592	75,364	10,568	-152	77,156	25,468	21,124	30,564
	4	229,352	75,668	10,420	40	78,308	26,064	20,960	31,284
1987	1	232,164	76,304	10,608	56	80,168	27,456	20,436	32,276
	2	236,652	76,108	10,568	-80	84,308	29,108	21,648	33,552
	3	239,536	76,240	10,596	-152	88,420	30,188	23,188	35,044
	4	243,368	76,864	10,784	60	91,804	29,864	24,164	37,776
1988	1	243,920	78,052	10,824	140	94,204	30,140	24,492	39,572
	2	246,208	78,344	11,184	-68	96,784	30,196	24,788	41,800
	3	249,316	78,784	11,300	-48	98,968	30,568	25,324	43,076
	4	253,172	78,944	11,236	32	100,992	31,312	25,516	44,164
Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Deduct: imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1981 prices	Final domestic demand	
	Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels						
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Moins: importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1981	Demande intérieure finale	
D	20041	20042	20043	20044	20048	20052	20031	20053	
1985	2,853	2,219	634	125,808	109,137	-528	395,217	376,271	
1986	3,422	1,832	1,590	130,928	117,133	-98	407,736	390,643	
1987	1,564	1,777	-213	138,688	127,200	-10	424,136	411,123	
1988	-122	2,462	-2,584	150,857	144,109	1,177	443,375	435,558	
1986	1	6,612	4,952	1,660	128,752	116,092	-1,492	405,104	387,300
	2	5,328	3,224	2,104	129,096	114,688	-248	408,316	388,844
	3	2,008	52	1,956	132,108	118,440	376	408,580	392,680
	4	-260	-900	640	133,756	119,312	972	408,944	393,748
1987	1	500	504	-4	136,652	121,448	368	415,372	399,244
	2	720	1,048	-328	135,776	123,860	376	420,568	407,636
	3	944	892	52	138,112	126,572	-228	426,896	414,792
	4	4,092	4,664	-572	144,212	136,920	-556	433,708	422,820
1988	1	-384	3,924	-4,308	149,740	139,992	592	437,096	427,000
	2	-360	3,892	-4,252	153,908	145,292	1,396	442,104	432,520
	3	-760	632	-1,392	150,504	142,972	768	445,860	438,368
	4	1,016	1,400	-384	149,276	148,180	1,952	448,440	444,344

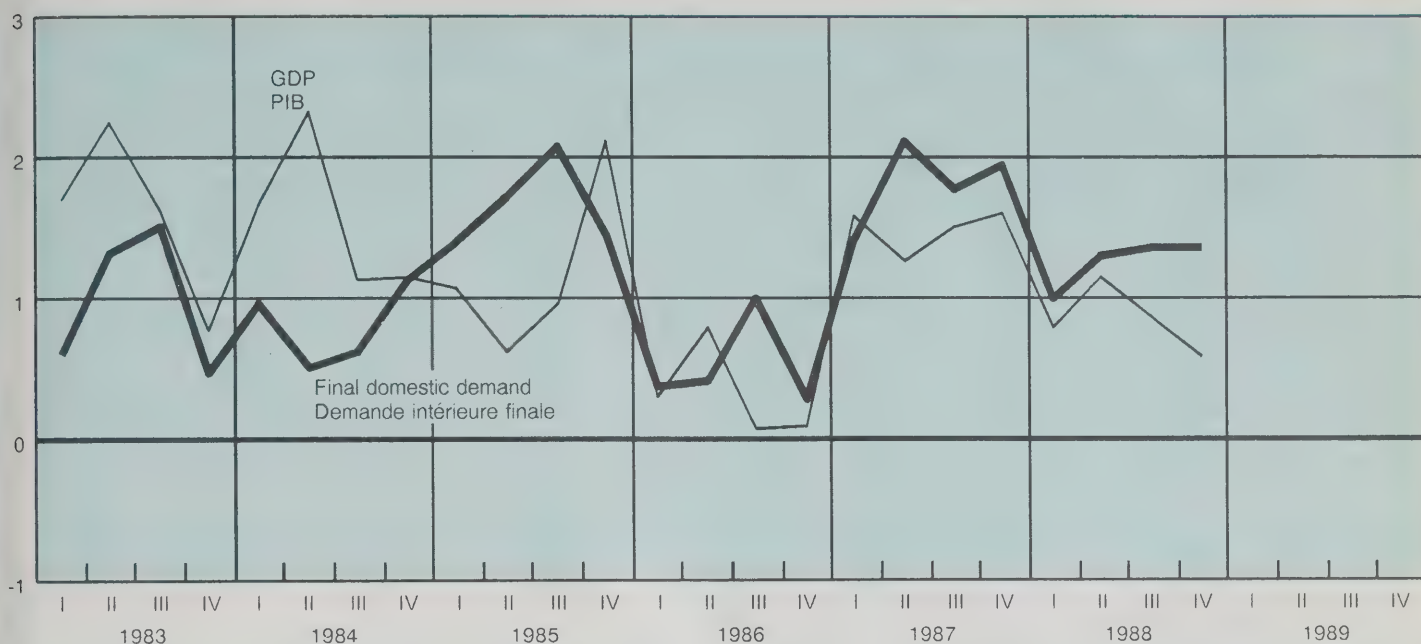
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

GDP

PIB

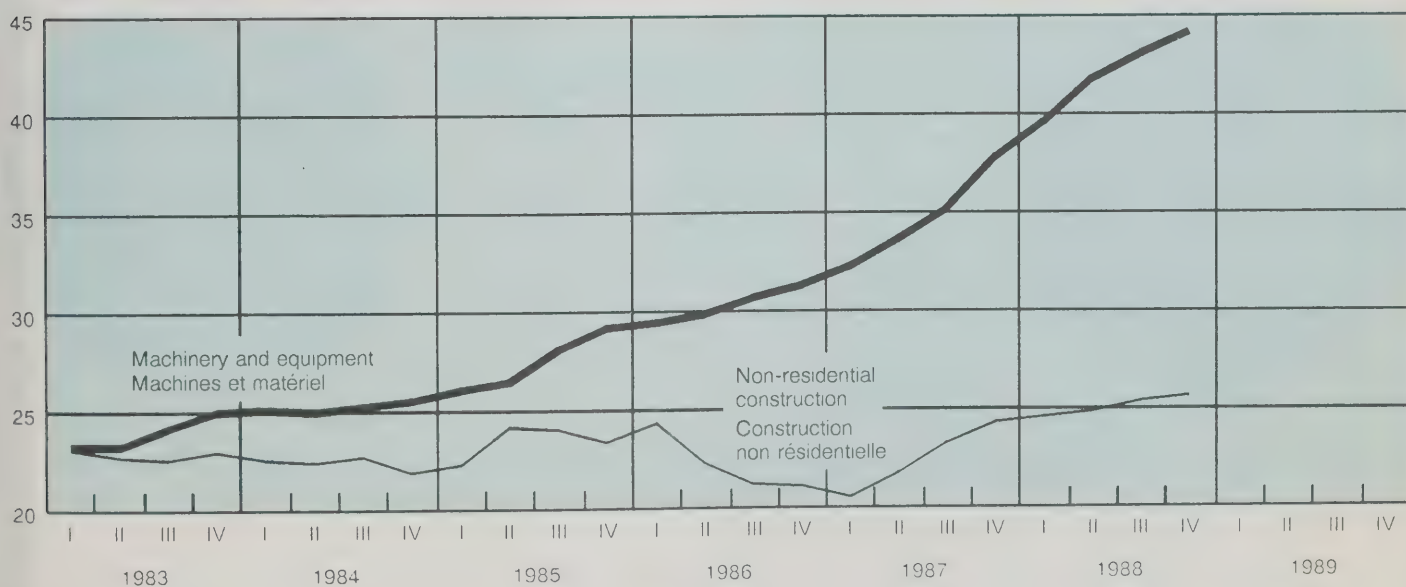
Quarterly percent change
Variation trimestrielle en pourcentage



Business investment

Investissements des entreprises

Billions of 1981 dollars
Milliards de dollars de 1981



Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

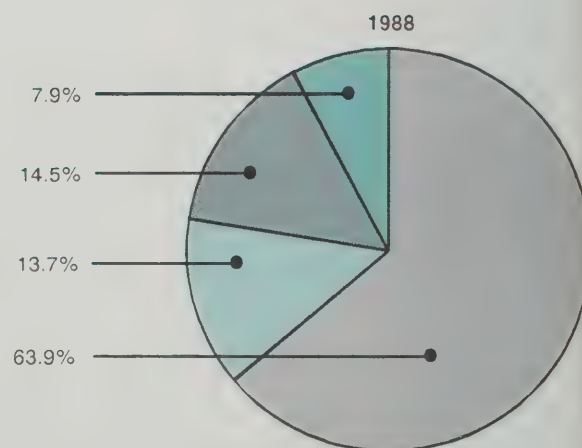
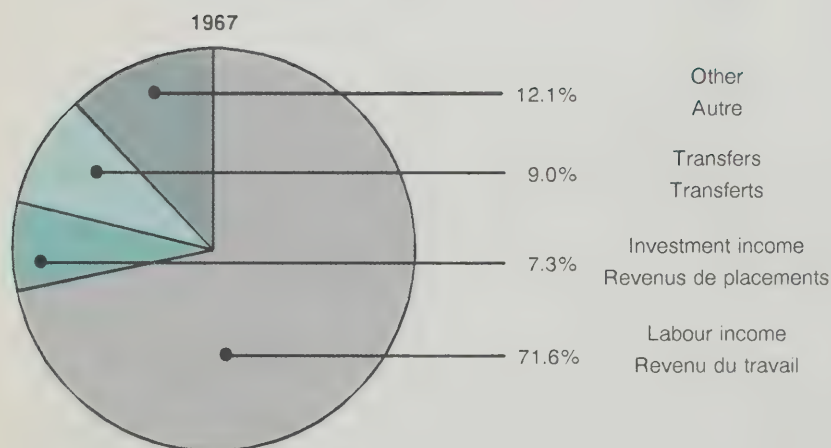
Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less investment income paid to non-residents	Equals gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1985	478,765	7,574	21,893	464,446	47,176	55,760	653	360,857
1986	506,483	7,207	23,761	489,929	53,825	59,438	132	376,534
1987	549,692	6,987	23,594	533,085	58,011	63,302	30	411,742
1988	598,732	10,921	29,343	580,310	65,075	68,880	-1,580	447,935
1986 1	497,576	6,920	23,612	480,884	52,248	58,280	1,856	368,500
2	504,032	6,360	22,828	487,564	52,480	58,720	324	376,040
3	509,252	8,552	22,876	494,928	56,888	60,100	-452	378,392
4	515,072	6,996	25,728	496,340	53,684	60,652	-1,200	383,204
1987 1	529,696	6,312	20,980	515,028	56,292	61,156	-452	398,032
2	543,620	6,744	23,620	526,744	53,568	62,496	-476	411,156
3	554,964	5,868	23,880	536,952	61,520	63,800	304	411,328
4	570,488	9,024	25,896	553,616	60,664	65,756	744	426,452
1988 1	581,160	12,332	26,836	566,656	61,356	67,192	-764	438,872
2	592,640	9,264	28,576	573,328	64,640	68,372	-1,852	442,168
3	604,148	9,828	28,176	585,800	65,796	69,348	-1,024	451,680
4	616,980	12,260	33,784	595,456	68,508	70,608	-2,680	459,020

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Sources of personal income

Sources du revenu personnel



Sources and disposition of personal income
(millions of dollars)Provenance et emploi du revenu personnel
(millions de dollars)

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
D	20088	20093	20094	20096	20097
1985	257,344	4,044	26,603	54,478	58,641
1986	274,607	5,200	29,469	56,203	62,331
1987	295,665	5,115	32,040	61,411	67,613
1988	319,580	4,424	33,550	68,693	72,528
1986 1	268,572	4,820	28,412	56,160	60,376
2	272,460	7,336	29,452	56,100	61,548
3	276,528	4,044	29,700	55,972	62,748
4	280,868	4,600	30,312	56,580	64,652
1987 1	287,332	4,116	30,960	59,952	65,496
2	293,652	8,496	31,740	61,268	66,436
3	298,316	2,948	32,344	61,008	69,464
4	303,360	4,900	33,116	63,416	69,056
1988 1	311,488	4,904	33,124	62,696	71,908
2	317,104	4,384	33,252	66,224	71,832
3	322,036	4,212	33,500	71,168	72,604
4	327,692	4,196	34,324	74,684	73,768

Year and quarter	Personal income	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government Transferts courants aux administrations publiques		
Année et trimestre	Revenu personnel	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Income taxes Impôts sur le revenu	Employer and employee contributions Cotisations des employeurs et des salariés
D	20087	20103	20104	20105	20107
1985	402,325	274,946	78,617	54,203	20,664
1986	429,139	297,304	88,830	62,218	22,653
1987	463,272	322,970	99,414	69,998	24,955
1988	500,314	348,382	111,718	79,012	27,814
1986 1	419,656	289,088	83,856	58,048	22,296
2	428,232	293,920	88,676	62,856	21,740
3	430,324	301,412	90,748	64,116	22,616
4	438,344	304,796	92,040	63,852	23,960
1987 1	449,276	311,096	94,268	65,504	24,620
2	463,016	320,112	100,572	71,444	24,568
3	465,508	326,424	99,660	69,744	25,392
4	475,288	334,248	103,156	73,300	25,240
1988 1	485,648	337,652	110,888	79,512	26,632
2	494,328	344,260	111,492	79,352	27,164
3	505,068	351,328	111,616	79,084	27,772
4	516,212	360,288	112,876	78,100	29,688

Sources and disposition of personal income
(millions of dollars) - concludedProvenance et emploi du revenu personnel
(millions de dollars) - fin

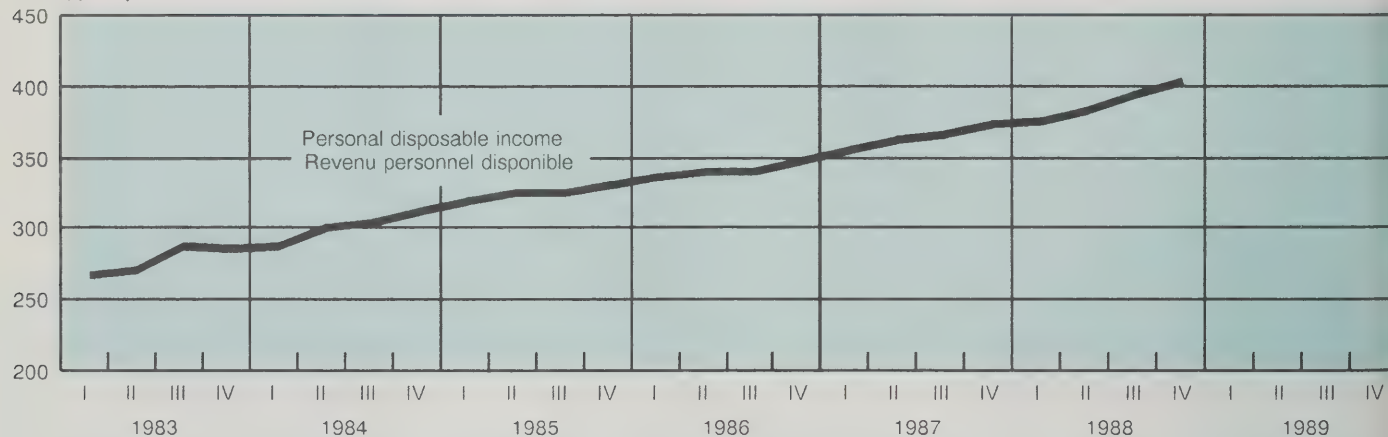
Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal saving rate
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents			
Année et trimestre			Épargne personnelle	Revenu personnel disponible	Taux d'épargne personnelle
D	20109	20110	20102	20111	20112
1985	4,238	554	43,970	323,708	13.6
1986	4,586	574	37,845	340,309	11.1
1987	5,495	606	34,787	363,858	9.6
1988	6,301	636	33,277	388,596	8.6
1986 1	4,400	568	41,744	335,800	12.4
2	4,676	576	40,384	339,556	11.9
3	4,576	576	33,012	339,576	9.7
4	4,692	576	36,240	346,304	10.5
1987 1	5,168	604	38,140	355,008	10.7
2	5,056	608	36,668	362,444	10.1
3	5,492	608	33,324	365,848	9.1
4	6,264	604	31,016	372,132	8.3
1988 1	5,764	636	30,708	374,760	8.2
2	5,936	636	32,004	382,836	8.4
3	6,572	636	34,916	393,452	8.9
4	6,932	636	35,480	403,336	8.8

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

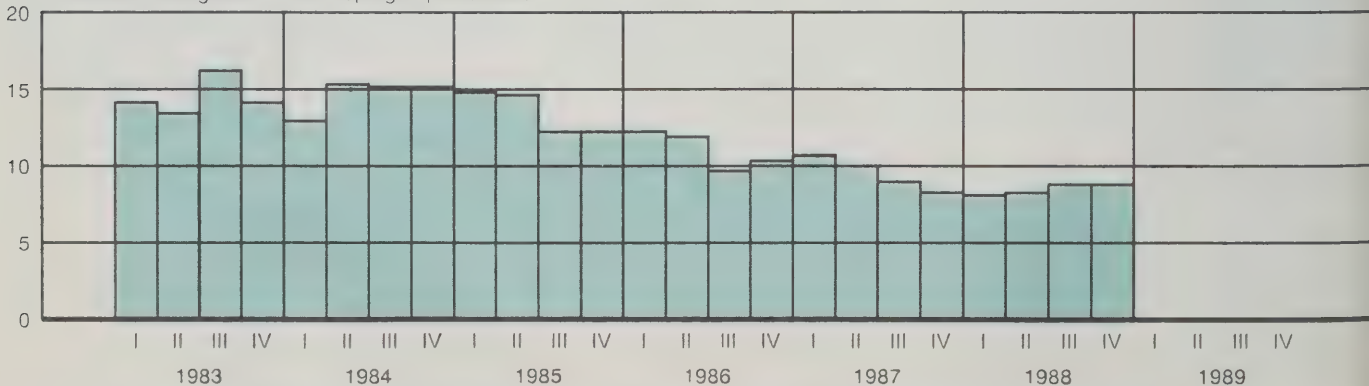
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Personal income and saving

Revenu et épargnes personnelles

Billions of \$
Milliards de \$

Personal saving rate - Taux d'épargne personnelle



Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices (millions of dollars)

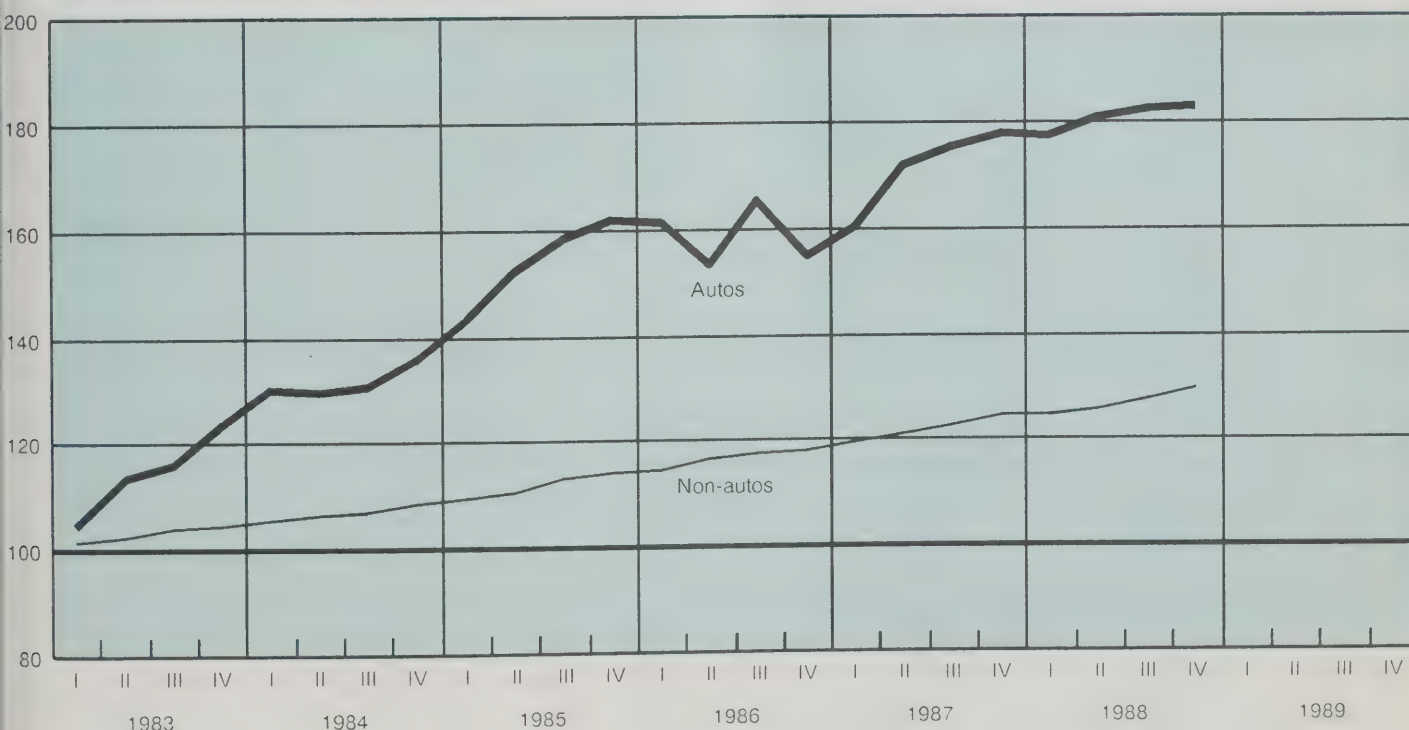
Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and quarter		Personal expenditure on goods and services	Durable goods			Semi-durable goods	
			Biens durables			Biens semi-durables	
			Total	Motor vehicles, parts and repairs	Furniture and household appliances	Total	Clothing and footwear
Année et trimestre		Dépenses personnelles en biens et services	Total	Véhicules automobiles, pièces et réparations	Meubles et appareils ménagers	Total	Vêtements et chaussures
1985		20131	20132	20133	20134	20137	20138
1985		217,859	35,432	17,605	6,845	23,658	14,198
1986		227,164	37,559	18,153	7,351	25,036	15,046
1987		237,930	40,790	19,628	8,047	26,143	15,491
1988		248,154	43,344	20,727	8,490	26,671	15,568
1986	1	223,524	37,288	18,452	7,176	24,524	14,668
	2	226,188	36,744	17,528	7,260	24,916	15,008
	3	229,592	38,512	18,908	7,400	25,232	15,204
	4	229,352	37,692	17,724	7,568	25,472	15,304
1987	1	232,164	38,544	18,372	7,624	25,472	15,292
	2	236,652	40,636	19,668	8,020	25,996	15,444
	3	239,536	41,604	20,096	8,232	26,324	15,484
	4	243,368	42,376	20,376	8,312	26,780	15,744
1988	1	243,920	42,468	20,328	8,356	26,196	15,244
	2	246,208	43,148	20,720	8,500	26,472	15,432
	3	249,316	43,680	20,908	8,540	26,856	15,692
	4	253,172	44,080	20,952	8,564	27,160	15,904

Personal spending

Dépenses personnelles

Index 1982 = 100
Indices 1982 = 100



Personal expenditure on consumer goods
and services by type of expenditure, at 1981
prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de
consommation par catégorie de dépenses, aux
prix de 1981 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20141	20142	20143	20144	20147	20148	20149	20150
1985	61,124	27,907	7,226	7,617	97,645	38,456	13,167	754
1986	61,992	28,209	7,427	7,748	102,577	40,019	13,877	35
1987	63,173	28,979	7,486	7,695	107,824	41,904	14,369	1,034
1988	65,382	30,046	7,768	8,224	112,757	44,014	15,129	1,384
1986 1	61,152	28,096	6,860	7,572	100,560	39,376	13,552	364
2	62,224	28,432	7,644	7,644	102,304	39,800	13,836	0
3	62,532	28,240	7,592	7,976	103,316	40,240	14,260	-616
4	62,060	28,068	7,612	7,800	104,128	40,660	13,860	392
1987 1	61,968	28,364	7,396	7,448	106,180	41,132	13,932	968
2	63,048	28,976	7,516	7,676	106,972	41,624	14,176	880
3	63,392	28,928	7,488	7,952	108,216	42,128	14,452	1,080
4	64,284	29,648	7,544	7,704	109,928	42,732	14,916	1,208
1988 1	64,676	29,756	7,720	8,084	110,580	43,224	15,000	692
2	64,756	29,744	7,640	8,240	111,832	43,736	15,044	1,396
3	65,564	30,048	7,832	8,240	113,216	44,276	15,128	1,484
4	66,532	30,636	7,880	8,332	115,400	44,820	15,344	1,964

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Government sector revenue and expenditure
(millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations
publiques (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)		from persons		
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1985	74,908	15,360	1,069	58,834	3,709	29,432	183,312
1986	84,895	14,786	1,675	64,046	3,935	28,901	198,238
1987	94,971	15,035	1,214	70,517	4,443	29,477	215,657
1988	106,836	16,747	1,670	77,026	4,882	33,017	240,178
1987 1	90,156	14,076	760	67,516	4,112	27,312	203,932
2	96,036	15,352	1,432	69,272	4,536	29,340	215,968
3	95,140	15,864	1,128	72,268	4,520	29,920	218,840
4	98,552	14,848	1,536	73,012	4,604	31,336	223,888
1988 1	106,152	16,212	1,524	74,188	4,736	30,680	233,492
2	106,532	17,036	1,624	76,240	4,960	32,296	238,688
3	106,860	16,912	1,796	77,832	4,756	33,460	241,616
4	107,800	16,828	1,736	79,844	5,076	35,632	246,916
Year and quarter	Current expenditure on goods and services		Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents	
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services		Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents	
D	20162		20163	20164	20165	20166	
1985	95,700		58,112	11,658	3,832	1,643	
1986	100,468		62,017	10,221	3,592	1,796	
1987	106,490		67,359	12,506	2,516	2,169	
1988	113,777		72,312	11,951	2,257	2,424	
1987 1	104,280		65,344	11,224	2,940	2,084	
2	106,260		65,884	15,704	2,788	1,912	
3	106,632		69,300	10,748	2,456	2,168	
4	108,788		68,908	12,348	1,880	2,512	
1988 1	111,824		71,720	12,832	2,380	2,628	
2	112,640		71,480	11,600	2,796	2,036	
3	114,372		72,432	12,036	1,700	2,588	
4	116,272		73,616	11,336	2,152	2,444	

Government sector revenue and expenditure
(millions of dollars) - concluded

Recettes et dépenses des administrations
publiques (millions de dollars) - fin

Year and quarter Année et trimestre	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
	20167	20161	20168	20171
35	40,287	211,232	-27,920	-33,529
36	42,683	220,777	-22,539	-27,414
37	45,209	236,249	-20,592	-25,118
38	50,506	253,227	-13,049	-18,348
37 1	43,956	229,828	-25,896	-30,596
2	44,460	237,008	-21,040	-25,420
3	45,652	236,956	-18,116	-22,500
4	46,768	241,204	-17,316	-21,956
38 1	48,568	249,952	-16,460	-21,696
2	49,504	250,056	-11,368	-16,668
3	51,772	254,900	-13,284	-18,660
4	52,180	258,000	-11,084	-16,368

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Pension plans (millions of dollars)

Régimes de pensions (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Canada Pension Plan Régime de pensions du Canada			Quebec Pension Plan Régimes de rentes du Québec		
	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne
	20245	20251	20258	20248	20255	20259
35	7,459	4,815	2,644	2,433	1,902	531
36	8,115	5,499	2,616	2,614	2,120	494
37	9,046	7,121	1,925	2,792	2,401	391
38	9,908	8,265	1,643	3,084	2,693	391
37 1	8,696	6,732	1,964	2,768	2,444	324
2	9,200	7,000	2,200	2,600	2,272	328
3	9,080	7,360	1,720	2,828	2,392	436
4	9,208	7,392	1,816	2,972	2,496	476
38 1	9,124	8,016	1,108	3,096	2,724	372
2	9,976	8,140	1,836	3,168	2,612	556
3	9,620	8,368	1,252	2,900	2,676	224
4	10,912	8,536	2,376	3,172	2,760	412

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

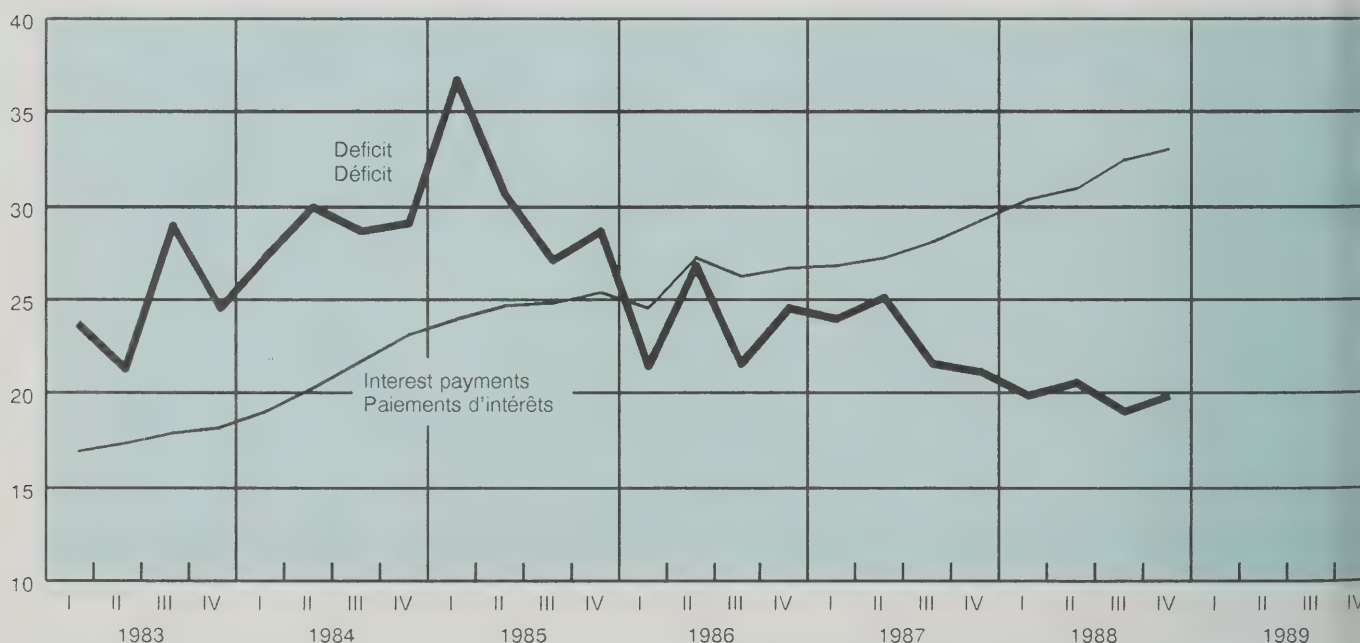
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Federal government revenue and expenditure
(millions of dollars)Recettes et dépenses de l'administration
fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1985	42,697	11,438	1,069	18,897	22	7,658	81,781
1986	48,987	10,477	1,675	20,665	23	8,230	90,057
1987	53,937	10,468	1,214	23,259	24	8,793	97,695
1988	60,316	11,742	1,670	24,980	24	10,184	108,916
1987 1	51,416	9,844	760	22,268	24	7,608	91,920
2	54,408	10,708	1,432	22,312	24	8,464	97,348
3	53,432	11,084	1,128	24,008	24	8,944	98,620
4	56,492	10,236	1,536	24,448	24	10,156	102,892
1988 1	61,492	11,384	1,524	24,472	24	9,192	108,088
2	59,404	12,020	1,624	24,292	24	9,712	107,076
3	59,996	11,840	1,796	25,136	24	10,724	109,516
4	60,372	11,724	1,736	26,020	24	11,108	110,984

Federal government debt

Dettes du gouvernement fédéral

Billions of \$
Milliards de \$

Federal government revenue and expenditure (millions of dollars)

Recettes et dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Quarter Trimestre	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services	Transfer payments Transferts courants			
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To non-residents Aux non-résidents	To provinces and local Aux administrations provin- ciales et municipales
	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
5	23,452	31,738	9,352	1,609	21,746
6	24,141	33,191	7,252	1,756	21,089
7	24,543	34,499	8,904	2,118	22,698
8	26,042	36,129	7,731	2,364	24,698
7 1	24,140	33,756	8,028	2,036	21,148
2	24,552	33,844	12,096	1,860	22,892
3	24,336	35,560	6,944	2,116	23,112
4	25,144	34,836	8,548	2,460	23,640
8 1	26,284	35,748	9,240	2,568	23,728
2	25,924	35,748	7,980	1,976	25,112
3	25,988	36,164	7,048	2,528	24,164
4	25,972	36,856	6,656	2,384	25,788

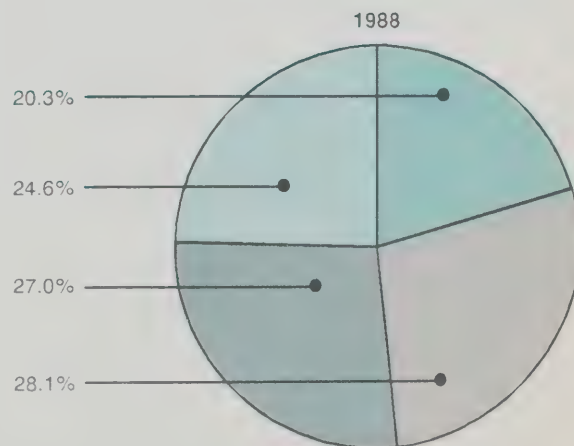
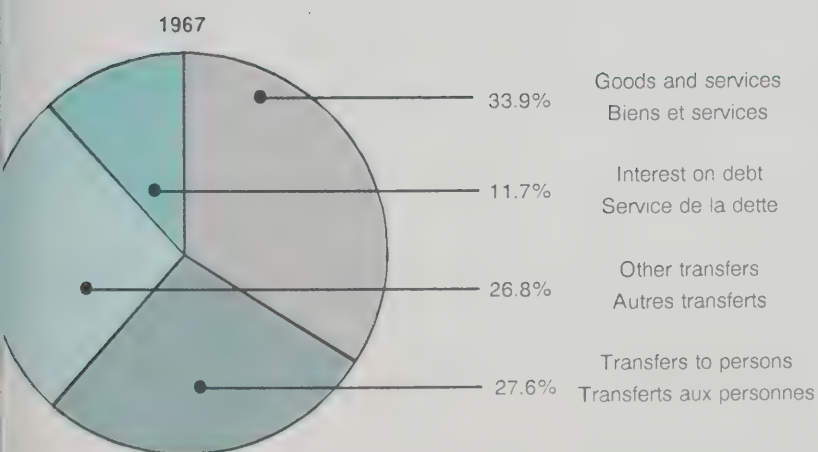
Quarter Trimestre	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
	20189	20180	20190	20193
5	24,620	112,517	-30,736	-31,685
6	26,107	113,536	-23,479	-24,069
7	27,741	120,503	-22,808	-23,373
8	31,620	128,584	-19,668	-20,399
7 1	26,688	115,796	-23,876	-24,600
2	27,068	122,312	-24,964	-25,440
3	27,960	120,028	-21,408	-21,800
4	29,248	123,876	-20,984	-21,652
8 1	30,260	127,828	-19,740	-20,604
2	30,780	127,520	-20,444	-21,068
3	32,436	128,328	-18,812	-19,484
4	33,004	130,660	-19,676	-20,440

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Federal spending

Dépenses fédérales



1.11

Provincial and local government and hospital
revenue (millions of dollars)Recettes des administrations provinciales et
municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments from other levels of government	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises					
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 + 20220 + 20236 + 20237 +	20194 + 20215 + 20233
1985	26,515	3,922	39,937	3,687	17,578	36,197	144,948
1986	29,662	4,309	43,381	3,912	16,188	36,323	152,521
1987	33,924	4,567	47,258	4,419	15,956	39,183	165,708
1988	38,581	5,005	52,046	4,858	17,780	42,600	182,909
1987 1	31,724	4,232	45,248	4,088	15,256	37,292	157,904
2	34,616	4,644	46,960	4,512	16,088	39,244	165,868
3	34,428	4,780	48,260	4,496	16,348	39,672	167,572
4	34,928	4,612	48,564	4,580	16,132	40,524	171,488
1988 1	37,092	4,828	49,716	4,712	16,836	41,184	175,832
2	39,300	5,016	51,948	4,936	17,268	42,744	183,124
3	39,120	5,072	52,696	4,732	17,960	42,348	184,552
4	38,812	5,104	53,824	5,052	19,056	44,124	188,128

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada.

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada.

1.12

Provincial and local government and hospital
expenditure (millions of dollars)Dépenses des administrations provinciales et
municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure	Transfers payments: Transferts courants:			Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
	on goods and services	To persons	To business	To other levels of government				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux autres niveaux d'administration publique	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20204 + 20223 + 20239	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228 + 20240	20203 + 20222 + 20238	20211 + 20229 + 20241	20214 + 20232 + 20244
1985	72,082	19,857	5,535	14,451	15,667	145,307	-359	-5,019
1986	76,170	21,404	5,898	15,234	16,576	154,691	-2,170	-6,455
1987	81,750	23,586	5,433	16,485	17,468	165,808	-100	-4,061
1988	87,551	25,469	5,773	17,902	18,886	178,324	4,585	17
1987 1	79,864	22,736	5,452	16,144	17,268	162,212	-4,308	-8,284
2	81,596	22,932	5,712	16,352	17,392	164,472	1,396	-2,508
3	82,068	24,268	5,576	16,560	17,692	166,436	1,136	-2,856
4	83,472	24,408	4,992	16,884	17,520	170,112	1,376	-2,596
1988 1	85,304	25,528	5,268	17,456	18,308	174,032	1,800	-2,572
2	86,508	25,248	5,712	17,632	18,724	176,440	6,684	2,008
3	88,240	25,428	5,984	18,184	19,336	180,500	4,052	-652
4	90,152	25,672	6,128	18,336	19,176	182,324	5,804	1,284

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

Implicit price indexes, gross domestic product, (1981 = 100)

Indices implicites de prix, produit intérieur brut, (1981 = 100)

Annual average d quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expenditure on goods and services Dépenses publi- ques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Services		Total	Residential construction
Moyenne annuelle trimestre	Total	Biens durables	Biens semi- durables	Biens non durables	Services		Total	Construction résidentielle
	20338	20339	20340	20341	20342	20343	20347	20348
85	126.2	113.5	119.9	131.7	128.9	128.8	111.4	113.5
86	130.9	118.2	123.9	135.6	134.4	133.7	114.4	122.3
87	135.7	121.2	129.2	141.5	139.5	139.4	117.9	133.5
88	140.4	125.2	135.7	145.7	144.3	144.9	119.7	142.4
86 1	129.3	115.2	122.2	135.9	132.3	131.7	113.0	117.4
2	129.9	118.1	123.1	133.9	133.5	132.6	114.0	120.7
3	131.3	119.3	124.5	135.5	134.9	134.6	115.1	123.6
4	132.9	120.0	125.7	137.2	136.8	135.8	115.6	127.2
87 1	134.0	120.5	127.2	139.0	137.6	136.7	117.4	130.9
2	135.3	120.4	128.5	141.0	139.2	139.6	117.8	132.7
3	136.3	121.2	129.8	142.5	140.0	139.9	117.8	133.9
4	137.3	122.6	131.1	143.5	140.9	141.5	118.5	136.4
88 1	138.4	123.5	133.3	143.8	142.2	143.3	118.9	139.1
2	139.8	124.4	135.1	145.4	143.7	143.8	119.2	141.1
3	140.9	125.5	136.4	146.7	144.6	145.2	119.6	143.2
4	142.3	127.3	137.8	146.7	146.6	147.3	121.2	145.9
Annual average d quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Exports of goods and services Exportations de biens et services		Imports of goods and services Importations de biens et services		Gross domestic product	Final domestic demand
	Non-residential construction	Machinery and equipment	Total	Merchandise	Total	Merchandise		
Moyenne annuelle trimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Total	Marchandises	Total	Marchandises	Produit intérieur brut	Demande intérieure finale
	20349	20350	20351	20352	20354	20355	20337	20357
85	114.3	107.3	107.3	104.6	113.1	109.1	121.1	123.5
86	115.8	106.9	105.0	101.5	113.4	108.4	124.2	127.8
87	120.3	103.2	104.0	100.1	110.3	104.8	129.6	132.3
88	126.4	99.4	103.9	99.5	106.8	101.9	135.0	136.1
86 1	114.7	107.9	106.5	103.4	115.1	110.4	122.8	126.1
2	115.3	107.4	104.9	101.4	113.2	108.3	123.4	126.9
3	116.3	107.2	104.7	101.0	112.8	107.7	124.6	128.4
4	117.0	105.1	103.8	100.3	112.7	107.2	126.0	129.6
87 1	119.4	104.6	103.1	99.3	111.0	105.7	127.5	130.8
2	119.5	103.8	103.5	99.5	110.2	104.6	129.3	132.1
3	120.1	102.4	104.0	100.2	109.9	104.2	130.0	132.6
4	122.0	102.0	105.3	101.2	110.2	104.9	131.5	133.6
88 1	124.0	100.2	103.3	98.7	108.3	103.4	133.0	134.6
2	125.4	99.8	102.5	98.2	106.2	101.4	134.0	135.5
3	126.8	98.6	104.2	100.0	106.2	101.2	135.5	136.4
4	129.4	99.0	105.8	101.3	106.7	101.7	137.6	138.0

Chain price indexes, gross domestic product, (1981 = 100)

Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut, (1981 = 100)

Year and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
Année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investisse- ment des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale
	20379	20380	20385	20389	20393	20396	20399
85	122.4	127.0	129.1	114.9	109.9	117.2	124.7
86	125.7	132.0	133.9	119.0	108.1	119.4	129.4
87	131.7	137.1	139.7	123.8	110.4	118.2	134.6
88	138.0	142.2	145.2	128.5	112.6	115.9	139.6
87 1	129.4	135.2	136.9	123.0	108.5	117.7	132.6
2	131.5	136.8	139.8	123.6	110.6	118.1	134.3
3	132.5	137.9	140.1	124.4	111.5	118.8	135.2
4	134.1	139.0	141.9	126.1	112.8	119.2	136.5
88 1	135.7	140.2	143.6	127.0	111.9	117.0	137.7
2	137.2	141.7	144.1	127.7	111.8	115.5	138.9
3	139.0	142.9	145.5	129.2	113.3	115.5	140.2
4	140.6	144.2	147.7	131.1	114.3	116.4	141.8

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

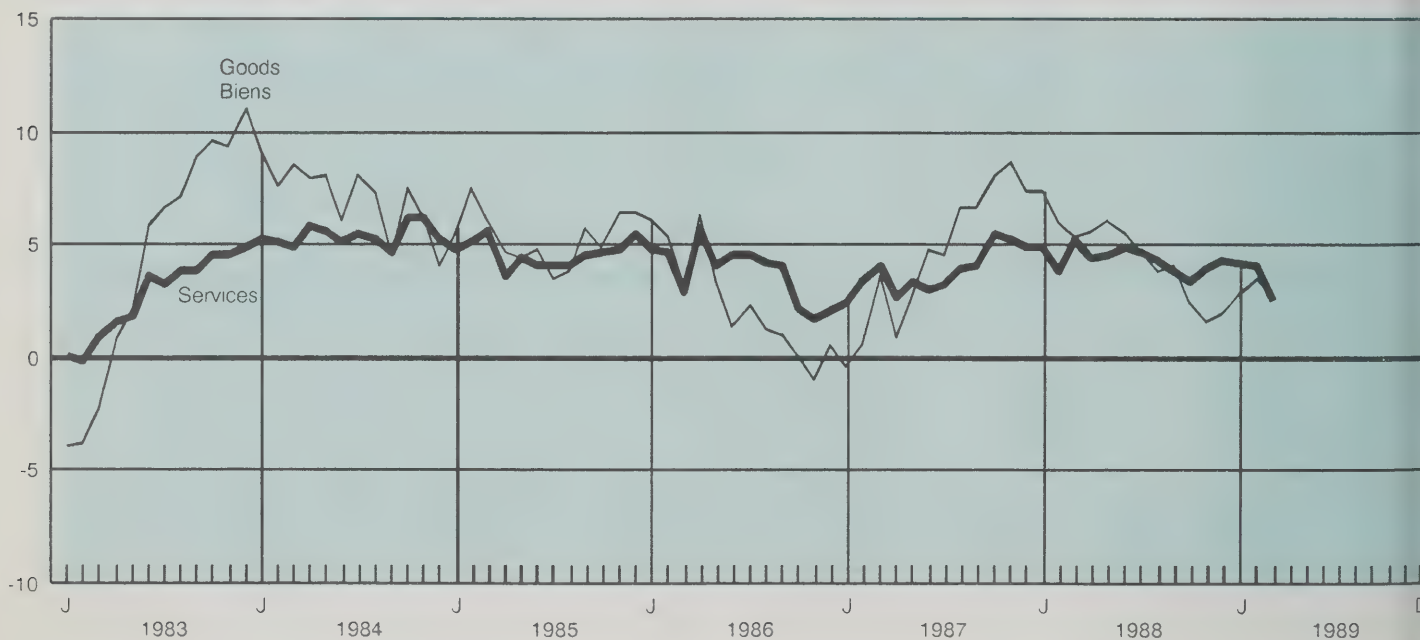
Year and month	Total economy	Business sector- goods	Business sector- services	Non- business sector-goods	Non- business sector-services	Industrial production	Non- durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: biens durables
I	32026	32028	32029	32031	32032	32035	32036	32037
1985	353,254	138,581	152,764	642	61,268	100,678	30,486	37,696
1986	364,541	141,912	159,730	646	62,253	102,150	31,489	38,482
1987	379,244	148,215	167,602	659	62,768	107,442	32,548	41,196
1988	395,897	154,945	176,689	682	63,581	113,861	33,284	44,778
1988 M	392,971	153,430	175,528	672	63,341	112,652	33,102	43,818
A	392,970	153,681	175,193	678	63,418	112,860	32,987	44,229
M	394,532	154,782	175,542	679	63,529	113,858	33,374	44,476
J	396,112	154,994	176,828	672	63,618	114,333	33,259	45,180
J	396,044	154,506	177,213	670	63,655	113,962	33,323	44,065
A	398,097	155,830	177,858	687	63,723	115,039	33,274	45,604
S	399,110	156,687	177,958	684	63,780	115,064	33,416	45,834
O	399,060	156,015	178,532	698	63,815	114,238	33,354	45,248
N	399,805	155,529	179,662	694	63,920	113,645	33,266	45,082
D	402,199	156,696	180,815	700	63,988	114,373	33,266	45,466
1989 J	403,155	157,173	181,140	701	64,141	113,787	33,363	45,708
F	404,108	157,942	181,257	625	64,284	114,019	33,345	45,418
M	402,909	157,529	180,406	624	64,351	113,801	33,169	45,310

Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

GDP goods and services

PIB en biens et services

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Gross domestic product by industry at factor
cost in 1981 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des
facteurs, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication	
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication	
	32001	32003 + 32002 + 32019	32004 + 32017	32005 + 32018	32006	32007 + 32020	32008 + 32021	
85	10,961	3,401	21,493	68,237	24,443	17,857	9,869	
86	12,135	3,511	20,954	70,025	25,029	18,068	10,629	
87	11,481	3,771	21,896	73,799	26,453	18,651	11,119	
88	10,016	3,869	23,751	78,117	28,182	19,723	12,048	
88	M	10,115	3,927	23,639	76,975	27,705	19,828	11,842
	A	10,177	3,924	23,634	77,270	27,703	19,605	11,881
	M	10,251	3,989	24,080	77,905	27,670	19,596	11,670
	J	10,037	3,941	23,835	78,494	27,655	19,654	12,058
	J	9,938	3,835	24,492	77,444	27,749	19,819	12,118
	A	9,876	3,700	24,015	78,933	28,208	19,914	12,122
	S	9,908	3,765	23,882	79,305	28,941	19,810	12,181
	O	9,906	3,867	23,483	78,657	29,013	19,798	12,314
	N	9,948	3,903	23,338	78,403	29,038	20,012	12,478
D	9,918	3,998	23,486	78,787	29,417	19,855	12,648	
89	J	10,969	3,842	22,785	79,126	29,584	19,781	12,798
	F	11,045	3,703	23,246	78,818	30,108	19,864	12,955
	M	10,997	3,664	23,355	78,533	30,001	20,011	13,004
Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services			
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Distribution d'eau	Services gouvernementaux			
	32012 + 32023	32013 + 32025	32010 + 32011	32009 + 32022	32024			
85	50,391	71,976	40,459	10,948	23,219			
86	52,779	74,181	42,484	11,172	23,574			
87	55,554	75,536	45,651	11,747	23,585			
88	58,387	77,907	48,109	11,993	23,794			
88	M	57,654	77,571	47,929	12,038	23,749		
	A	57,979	77,646	47,431	11,956	23,764		
	M	58,121	77,577	47,975	11,873	23,825		
	J	58,480	77,809	48,315	12,004	23,830		
	J	58,656	77,993	48,168	12,026	23,806		
	A	58,784	78,217	48,422	12,091	23,813		
	S	58,826	78,146	48,663	11,877	23,805		
	O	58,973	78,566	48,547	12,097	23,839		
	N	59,539	78,664	48,683	11,904	23,896		
D	59,824	78,947	49,292	12,100	23,927			
89	J	60,458	78,947	48,993	11,876	23,996		
	F	60,470	79,134	48,721	11,954	24,089		
	M	60,041	79,024	48,228	11,912	24,138		

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: R. Martel (951-9145).

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Martel (951-9145).

1.17 Canadian balance of international payments, current account, all countries (millions of dollars) Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays (millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total			Commerce de marchandises		
	Total current receipts	Total current payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1985	146,079	148,014	-1,935	119,070	102,669	16,400
1986	149,074	159,570	-10,496	119,889	110,079	9,810
1987	156,654	167,230	-10,576	126,125	115,149	10,976
1988	175,702	186,963	-11,262	137,106	127,512	9,594
1986 1	37,052	39,941	-2,889	30,106	27,913	2,193
2	36,428	38,906	-2,478	29,451	26,873	2,578
3	37,663	39,908	-2,244	29,923	27,598	2,326
4	37,931	40,816	-2,885	30,409	27,696	2,713
1987 1	37,880	39,748	-1,868	30,832	27,662	3,171
2	38,221	40,787	-2,567	30,668	27,915	2,752
3	38,792	41,575	-2,784	31,407	28,419	2,988
4	41,762	45,119	-3,357	33,217	31,153	2,065
1988 1	43,547	45,572	-2,025	33,665	31,593	2,072
2	43,724	46,533	-2,809	34,645	32,088	2,557
3	43,800	45,950	-2,150	34,377	31,278	3,099
4	44,630	48,907	-4,277	34,419	32,553	1,866

Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Commerce des invisibles			Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1985	27,009	45,345	-18,335	15,909	20,734	-4,825
1986	29,185	49,492	-20,306	17,569	22,800	-5,231
1987	30,529	52,081	-21,552	18,089	25,134	-7,045
1988	38,596	59,451	-20,855	19,695	26,448	-6,753
1986 1	6,946	12,028	-5,082	4,188	5,479	-1,291
2	6,978	12,033	-5,056	4,410	5,599	-1,189
3	7,740	12,310	-4,570	4,659	5,808	-1,149
4	7,522	13,120	-5,598	4,312	5,914	-1,602
1987 1	7,048	12,086	-5,039	4,406	6,028	-1,621
2	7,553	12,872	-5,319	4,453	6,196	-1,742
3	7,385	13,156	-5,772	4,495	6,346	-1,851
4	8,544	13,966	-5,422	4,734	6,565	-1,830
1988 1	9,882	13,979	-4,097	4,996	6,307	-1,311
2	9,079	14,445	-5,366	4,797	6,482	-1,686
3	9,423	14,672	-5,250	4,847	6,671	-1,824
4	10,211	16,354	-6,143	5,055	6,988	-1,932

Canadian balance of international payments,
current account, all countries (millions of
dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte courant, tous les pays
(millions de dollars) - fin

Year and Quarter	Investment income Revenu des investissements			Transfers Transferts		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
Année et Trimestre	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1985	7,573	21,893	-14,320	3,527	2,717	810
1986	7,207	23,762	-16,555	4,409	2,930	1,479
1987	6,988	23,594	-16,606	5,453	3,353	2,100
1988	10,922	29,341	-18,420	7,979	3,661	4,318
1986 1	1,730	5,904	-4,174	1,028	646	382
2	1,589	5,707	-4,117	978	727	250
3	2,138	5,718	-3,580	942	784	159
4	1,749	6,433	-4,684	1,461	773	688
1987 1	1,578	5,244	-3,666	1,063	815	248
2	1,686	5,904	-4,218	1,413	772	641
3	1,466	5,969	-4,503	1,423	841	582
4	2,257	6,476	-4,219	1,553	926	627
1988 1	3,084	6,708	-3,625	1,803	964	839
2	2,316	7,144	-4,828	1,967	818	1,148
3	2,458	7,043	-4,586	2,118	958	1,160
4	3,064	8,446	-5,381	2,091	921	1,171

Source: Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

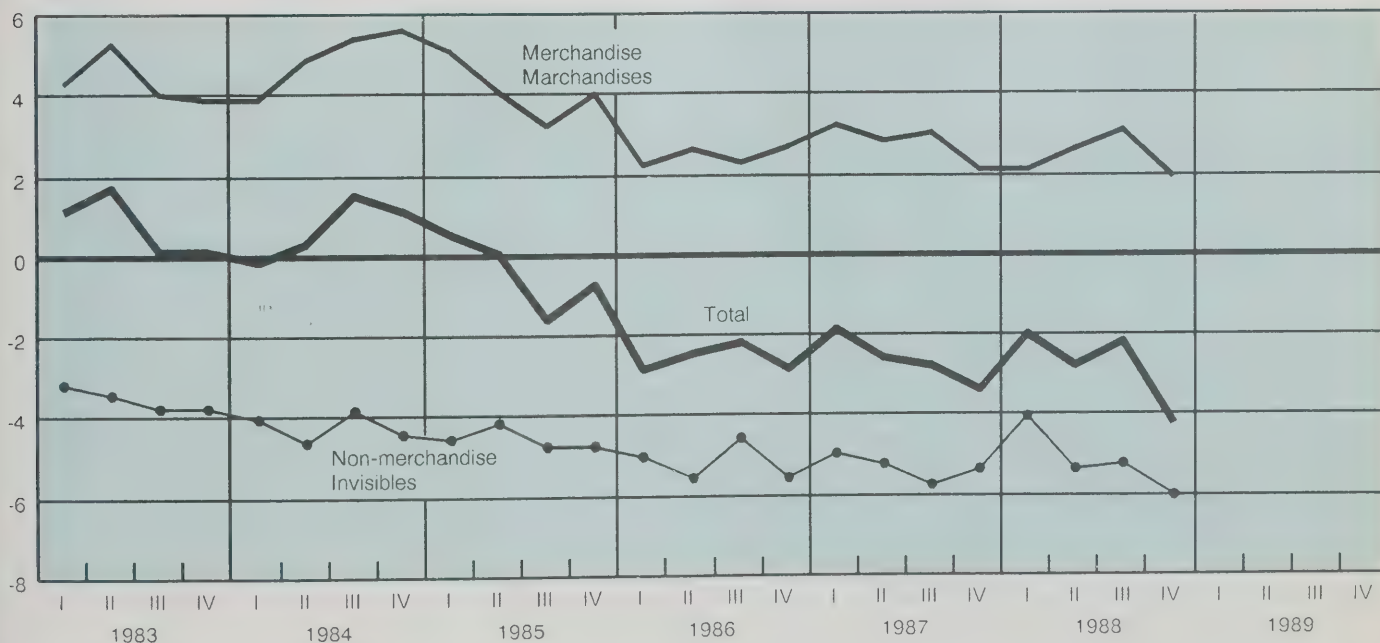
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

Current account balance

Solde du compte courant

Billions of \$
Milliards de \$



Canadian balance of international payments,
capital account, all countries, unadjusted
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte de capital, tous les
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1985	-4,800	-587	-750	112	-4,760
1986	-4,525	-2,011	-165	-662	-10,916
1987	-6,300	-888	-892	-4,461	-12,975
1988	-7,897	-1,006	-78	-9,451	-21,906
1986 1	-1,036	-205	330	85	-4,902
2	-1,144	-551	-335	14	-2,463
3	-722	-525	395	442	-1,391
4	-1,623	-730	-555	-1,203	-2,161
1987 1	-1,250	215	-47	-4,666	-4,525
2	-1,581	-683	-574	2,171	-2,592
3	-1,019	164	259	-1,489	-3,770
4	-2,452	-583	-530	-476	-2,087
1988 1	-2,272	-314	517	-5,521	-8,907
2	-2,989	-44	-893	-4,520	-8,280
3	-1,320	-433	306	1,792	-3,424
4	-1,316	-215	-8	-1,202	-1,296

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1985	-2,801	1,551	11,257	311	12,303	7,543
1986	1,550	1,870	22,635	-5,595	24,741	13,825
1987	4,750	6,649	6,774	2,211	26,519	13,544
1988	4,881	-2,338	16,135	2,593	33,644	11,738
1986 1	955	1,318	5,115	453	9,225	4,323
2	218	-350	3,753	-1,893	3,588	1,125
3	1,395	331	5,737	-3,245	4,886	3,495
4	-1,019	572	8,030	-911	7,043	4,882
1987 1	1,981	2,651	1,962	-13	7,956	3,431
2	732	2,578	1,494	-128	5,056	2,463
3	769	2,795	2,045	640	6,511	2,741
4	1,267	-1,376	1,272	1,713	6,996	4,909
1988 1	2,449	-739	3,386	1,292	10,842	1,935
2	1,152	-166	4,644	-3,281	9,058	778
3	867	-498	5,223	4,984	8,037	4,613
4	413	-934	2,882	-403	5,707	4,412

Source: Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

Leading indicators(1)

Indicateurs avancés(1)

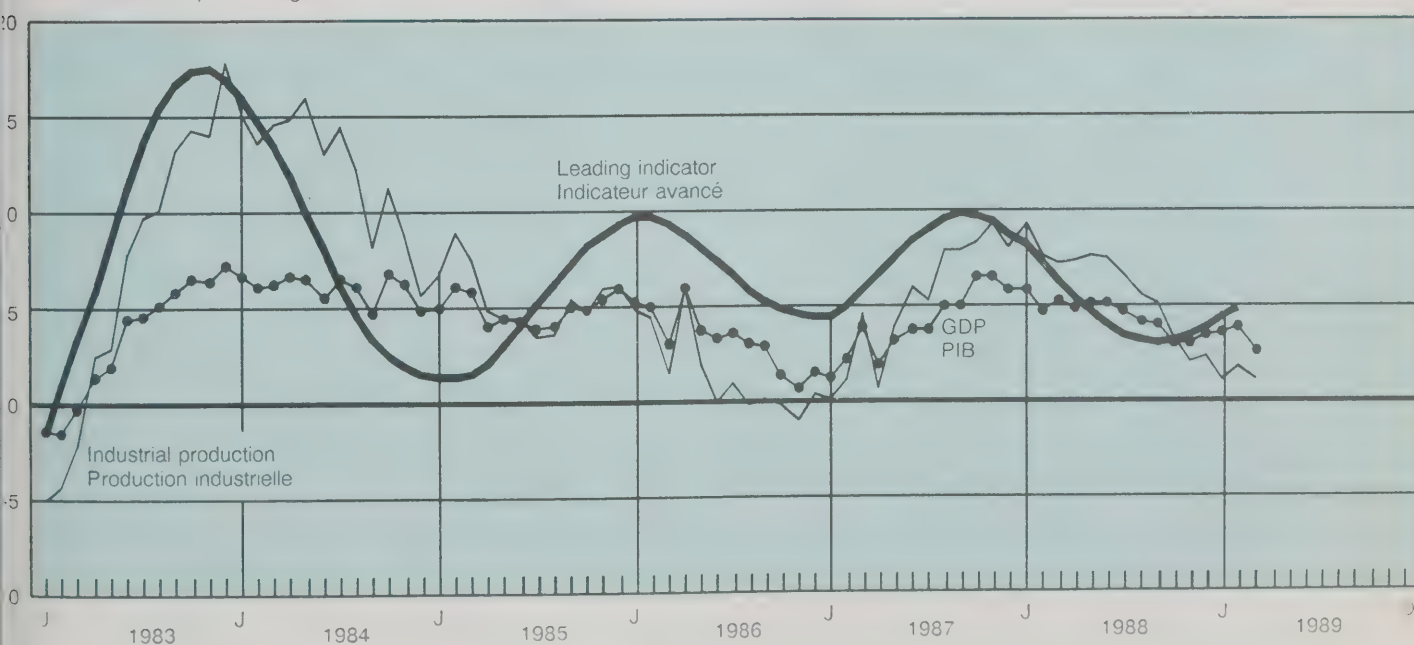
Year and month Année et mois	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
			Furniture and appliances(2) Meubles et articles ménagers(2)	Other durables sales(2) Ventes d'autres durables(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
	99958	99947	99964	99965	99962	99967
1987 F	128.45	132.50	10,813	39,715	24,501.89	3,165.69
M	129.81	133.30	10,861	39,995	24,727.41	3,290.08
A	131.16	133.90	10,935	40,570	25,004.45	3,420.28
M	132.40	134.50	11,040	41,123	25,304.32	3,532.16
J	133.71	136.70	11,206	41,857	25,590.19	3,625.64
J	134.80	136.10	11,387	42,499	25,781.14	3,734.79
A	135.75	137.00	11,527	43,091	25,898.57	3,833.51
S	136.59	137.90	11,654	43,566	25,965.83	3,900.59
O	137.12	136.90	11,757	44,044	26,029.91	3,821.42
N	137.33	136.40	11,839	44,464	26,040.84	3,661.74
D	137.48	137.40	11,915	44,907	25,963.11	3,500.78
1988 J	137.54	137.40	11,954	45,230	25,896.58	3,346.89
F	137.60	137.70	11,979	45,233	25,833.56	3,237.66
M	137.85	139.20	12,021	45,331	25,761.09	3,183.91
A	138.18	139.20	12,073	45,392	25,668.89	3,173.38
M	138.54	139.40	12,110	45,579	25,608.96	3,177.40
J	139.03	140.60	12,206	45,678	25,598.34	3,215.25
J	139.37	139.40	12,280	45,834	25,620.80	3,259.13
A	139.90	141.80	12,339	46,081	25,757.74	3,288.41
S	140.62	143.00	12,402	46,405	25,944.75	3,304.93
O	141.37	143.10	12,450	46,658	26,121.68	3,326.78
N	141.98	142.60	12,499	46,749	26,239.86	3,335.27
D	142.70	144.70	12,550	47,027	26,332.04	3,347.59
1989 J	143.50	145.50	12,628	47,162	26,434.52	3,390.97
F	144.20	145.30	12,722	47,156	26,514.35	3,440.73

- 1) Smoothed.
1) Lissé.
2) At annual rates.
2) Aux taux annuels.

Leading indicator

L'indicateur avancé

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



1.19 Leading indicators(1) - concluded Indicateurs avancés(1) - fin

Year and month	Manufacturing Fabrication				House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)
	New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousand of persons)		
Année et mois	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
D	99963	99966	99959	99968	99960	99961
1987 F	8,719.24	1.35	38.7	1,536	137.33	184.24
M	8,797.78	1.37	38.7	1,547	140.53	185.31
A	8,863.98	1.38	38.7	1,557	142.66	186.25
M	8,904.37	1.38	38.7	1,567	143.30	187.11
J	8,935.90	1.39	38.8	1,574	142.88	188.07
J	8,965.54	1.40	38.8	1,576	142.66	189.02
A	9,016.43	1.41	38.8	1,577	142.94	189.93
S	9,116.07	1.42	38.8	1,579	142.42	190.73
O	9,226.44	1.43	38.8	1,580	142.27	191.38
N	9,395.18	1.45	38.8	1,580	141.74	191.59
D	9,548.56	1.46	38.8	1,583	140.11	191.62
1988 J	9,623.54	1.47	38.8	1,590	137.69	191.41
F	9,689.70	1.48	38.8	1,601	135.75	191.29
M	9,956.17	1.48	38.7	1,610	135.62	191.30
A	10,086.28	1.47	38.7	1,619	137.02	191.43
M	10,201.83	1.47	38.7	1,628	139.37	191.44
J	10,274.51	1.46	38.7	1,634	141.20	191.78
J	10,216.48	1.45	38.7	1,641	141.96	192.06
A	10,162.93	1.44	38.7	1,650	143.35	192.05
S	10,127.28	1.44	38.8	1,663	144.06	192.14
O	10,094.66	1.44	38.8	1,677	145.16	192.19
N	10,062.70	1.43	38.8	1,691	146.46	192.23
D	10,108.00	1.43	38.9	1,705	147.61	192.40
1989 J	10,193.53	1.43	38.9	1,716	149.81	192.81
F	10,226.90	1.44	38.9	1,723	151.83	193.23

(1) Smoothed.

(1) Lissé.

Contact: F. Roy-Mayrand (951-3627).

Personne ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627).

1.20 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors, unadjusted (millions of dollars) Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers, non désaisonnalisés (millions de dollars)

Year and quarter	Total funds raised	By sector Par secteur				
		Persons Particuliers	Private corporations Sociétés privées	Government business enterprises Entreprises publiques	Federal government Administration fédérale	Other levels of governments Autres administrations publiques
Année et trimestre	Demande totale de capitaux					
D	153070	153099	153105	153112	153057	153062
1985	87,179	21,617	21,794	2,366	33,744	7,658
1986	91,538	30,560	25,304	4,118	19,162	12,394
1987	102,447	38,449	32,231	640	24,530	6,597
1988	119,091	43,417	35,453	1,621	28,822	9,778
1986 1	18,051	3,331	8,586	2,661	1,937	1,536
2	24,557	7,723	8,350	-97	4,801	3,780
3	16,734	5,944	4,951	970	2,015	2,854
4	32,196	13,562	3,417	584	10,409	4,224
1987 1	21,269	4,712	4,544	576	9,632	1,805
2	29,249	12,705	10,559	-358	1,941	4,402
3	20,532	9,401	6,546	824	4,651	-890
4	31,397	11,631	10,582	-402	8,306	1,280
1988 1	23,774	6,155	9,153	76	6,628	1,762
2	35,583	14,256	9,991	529	8,264	2,543
3	23,401	10,976	9,779	147	1,146	1,353
4	36,333	12,030	6,530	869	12,784	4,120

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-002), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804)

Labour markets

Marchés du travail

Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Unemployed by sex and age
- 2.4 Participation rates by sex and age
- 2.5 Unemployment rates
- 2.6 Unemployment insurance
- 2.7 Time lost in work stoppages

- 2.8 Total number of employees, by industry
- 2.9 Labour income, by industry
- 2.10 Average weekly earnings
- 2.11 Average hourly earnings
- 2.12 Average weekly hours
- 2.13 Wage settlements

Note: Only labour force survey data is seasonally adjusted

Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Chômeurs par âge et sexe
- 2.4 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.5 Taux de chômage
- 2.6 Assurance-chômage
- 2.7 Journées de travail perdues dans les conflits de travail

- 2.8 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.9 Revenu du travail, par industrie
- 2.10 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.11 Rémunération horaire moyenne
- 2.12 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.13 Règlements salariaux

Nota: Seules les données de l'enquête sur la population active sont désaisonnalisées

Labour force summary (thousands of persons)

Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total labour force Population active	Employed Personnes occupées	Full-time employment Emploi à plein temps	Part-time employment Emploi à temps partiel	Unemployed Chômeurs	Not in the labour force Inactifs	Participation rate(1) Taux d'activité(1)	Unemployment rate(2) Taux de chômage(2)
D	767606	767608	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1987	13,011	11,861	10,055	1,805	1,150	6,630	66.2	8.8
1988	13,275	12,244	10,362	1,883	1,031	6,615	66.7	7.8
1987 M	12,977	11,809	9,998	1,822	1,168	6,519	66.2	9.0
J	13,031	11,871	10,046	1,802	1,160	6,292	66.4	8.9
J	13,003	11,849	10,054	1,792	1,154	6,193	66.2	8.9
A	13,029	11,903	10,112	1,772	1,126	6,260	66.2	8.6
S	13,071	11,963	10,149	1,805	1,108	6,652	66.4	8.5
O	13,101	12,013	10,214	1,811	1,088	6,667	66.4	8.3
N	13,091	12,028	10,209	1,827	1,063	6,775	66.3	8.1
D	13,162	12,105	10,267	1,851	1,057	6,804	66.6	8.0
1988 J	13,180	12,132	10,263	1,872	1,048	6,907	66.6	8.0
F	13,217	12,188	10,315	1,876	1,029	6,838	66.8	7.8
M	13,216	12,193	10,301	1,903	1,023	6,744	66.7	7.7
A	13,201	12,188	10,302	1,893	1,013	6,782	66.6	7.7
M	13,284	12,254	10,420	1,846	1,030	6,460	66.9	7.8
J	13,224	12,229	10,332	1,870	995	6,343	66.5	7.5
J	13,293	12,253	10,396	1,840	1,040	6,150	66.8	7.8
A	13,317	12,261	10,353	1,889	1,056	6,230	66.8	7.9
S	13,303	12,269	10,359	1,901	1,034	6,665	66.7	7.8
O	13,322	12,272	10,388	1,897	1,050	6,688	66.7	7.9
N	13,370	12,336	10,430	1,916	1,034	6,740	66.9	7.7
D	13,368	12,352	10,481	1,887	1,016	6,835	66.9	7.6
1989 J	13,458	12,441	10,524	1,914	1,017	6,861	67.2	7.6
F	13,435	12,413	10,537	1,883	1,022	6,854	67.1	7.6
M	13,448	12,438	10,546	1,895	1,010	6,753	67.0	7.5
A	13,430	12,384	10,531	1,873	1,046	6,807	66.9	7.8
M	13,483	12,446			1,037	6,501	67.1	7.7

(1) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

(1) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(2) The unemployed as a percentage of the labour force.

(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

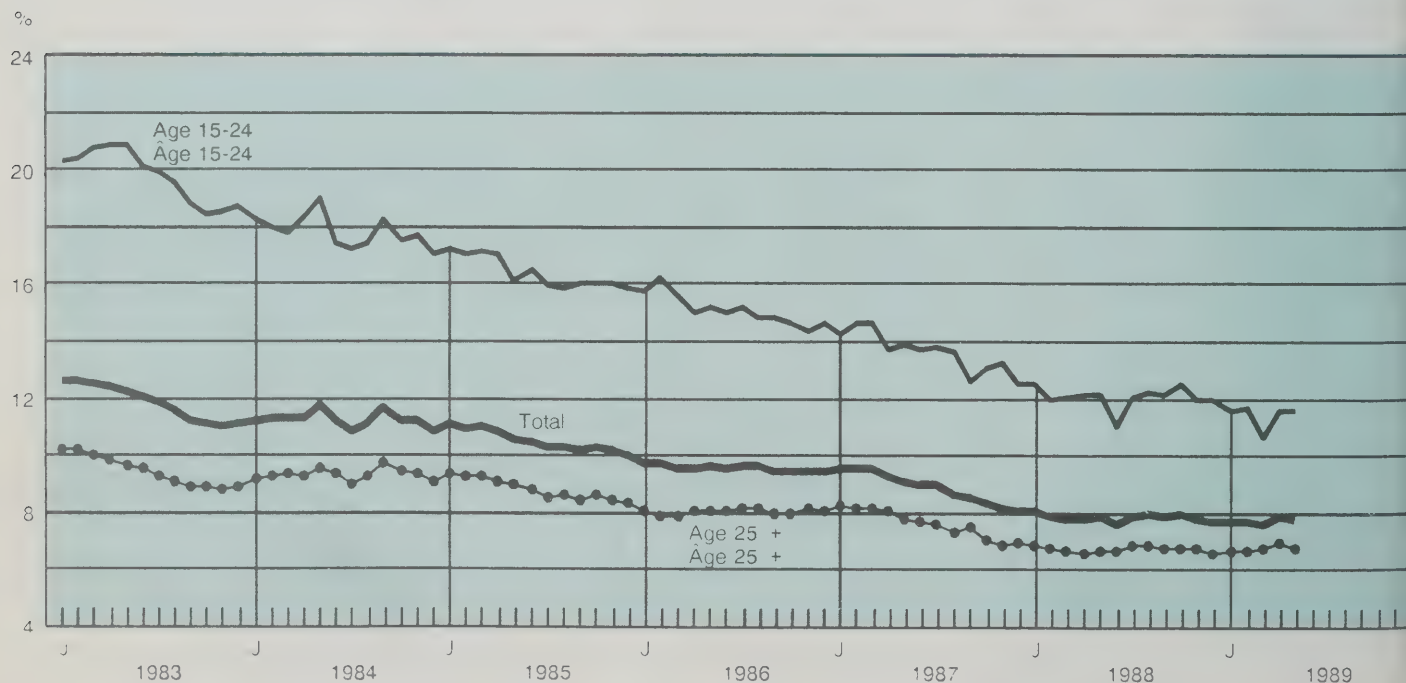
Note: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: K. Bennett (951-4720).

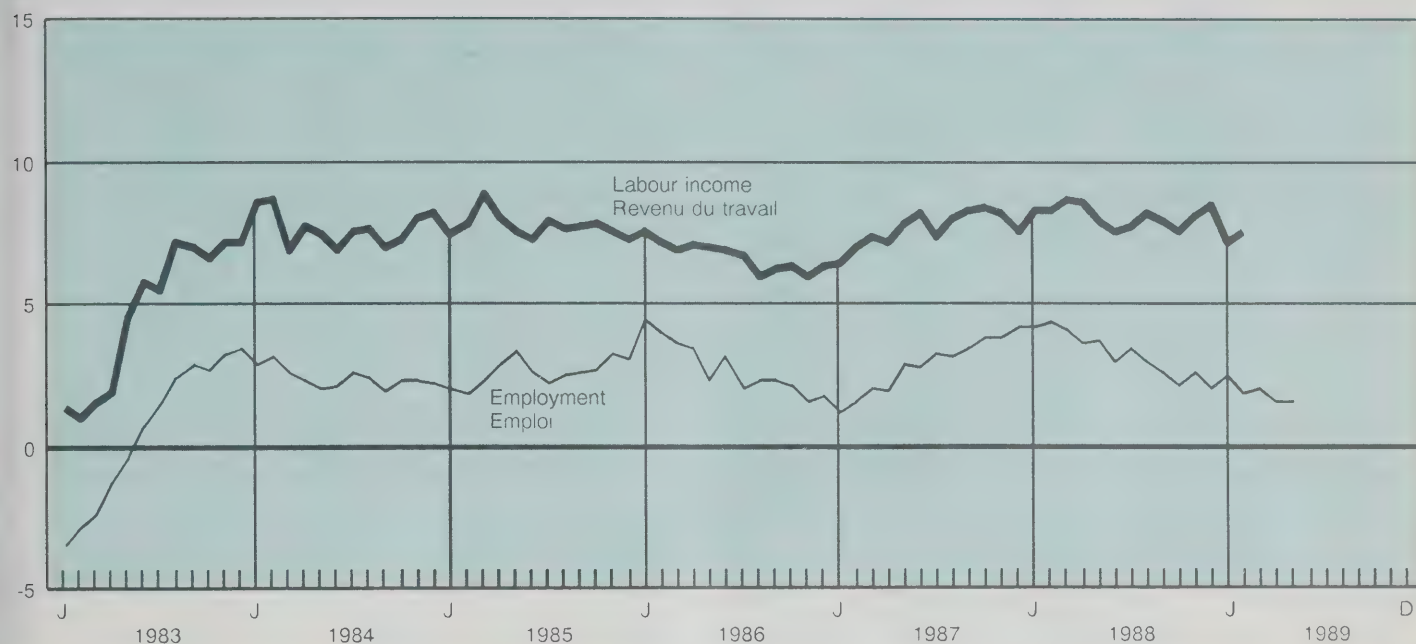
Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

Unemployment rate

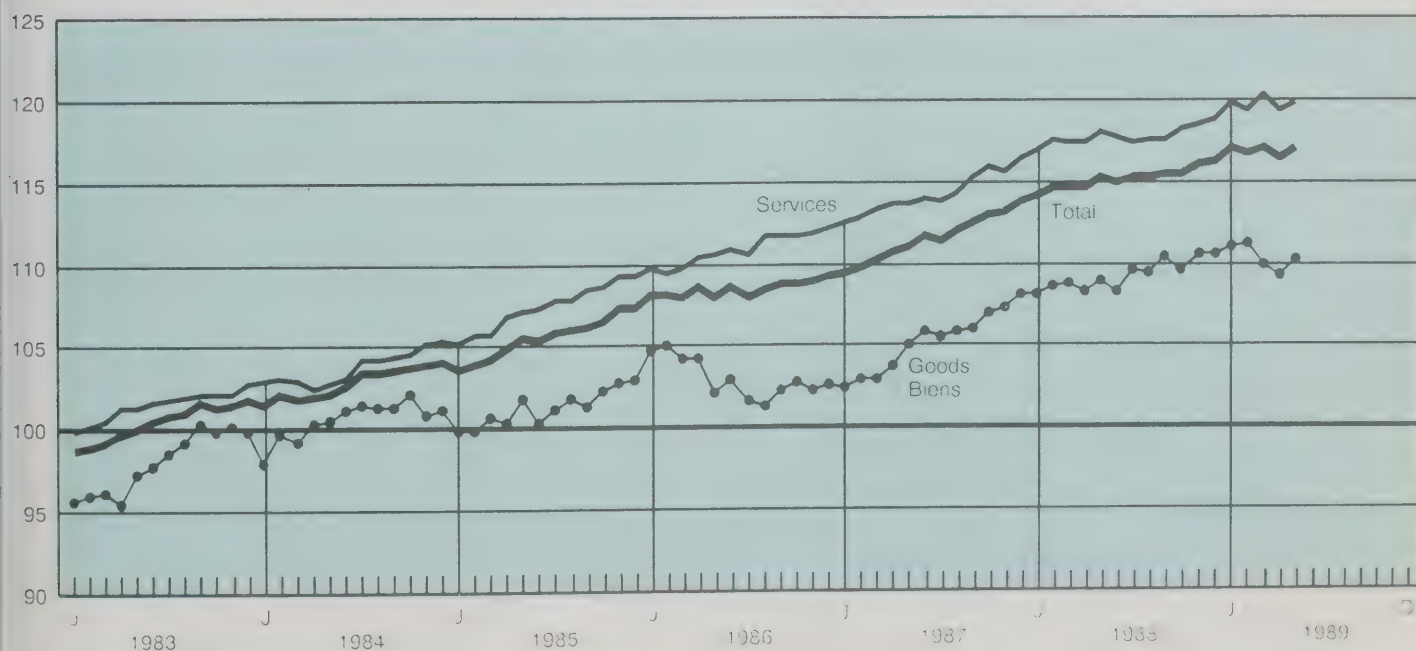
Taux de chômage



Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Index 1982 = 100
Indice 1982 = 100



2.2

Employed by sex and age (thousands of persons)

Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1987	11,861	6,708	5,152	2,382	1,232	1,151	9,479	5,477	4,002
1988	12,244	6,876	5,368	2,388	1,241	1,147	9,856	5,635	4,221
1987 M	11,809	6,684	5,125	2,375	1,222	1,153	9,434	5,462	3,972
J	11,871	6,715	5,156	2,398	1,247	1,151	9,473	5,468	4,005
J	11,849	6,694	5,155	2,369	1,229	1,140	9,480	5,465	4,015
A	11,903	6,725	5,178	2,382	1,233	1,149	9,521	5,492	4,029
S	11,963	6,754	5,209	2,389	1,241	1,148	9,574	5,513	4,061
O	12,013	6,790	5,223	2,397	1,246	1,151	9,616	5,544	4,072
N	12,028	6,793	5,235	2,382	1,236	1,146	9,646	5,557	4,089
D	12,105	6,824	5,281	2,404	1,247	1,157	9,701	5,577	4,124
1988 J	12,132	6,853	5,279	2,408	1,258	1,150	9,724	5,595	4,129
F	12,188	6,866	5,322	2,409	1,259	1,150	9,779	5,607	4,172
M	12,193	6,873	5,320	2,401	1,258	1,143	9,792	5,615	4,177
A	12,188	6,852	5,336	2,392	1,243	1,149	9,796	5,609	4,187
M	12,254	6,889	5,365	2,430	1,262	1,168	9,824	5,627	4,197
J	12,229	6,863	5,366	2,385	1,236	1,149	9,844	5,627	4,217
J	12,253	6,872	5,381	2,394	1,239	1,155	9,859	5,633	4,226
A	12,261	6,878	5,383	2,365	1,231	1,134	9,896	5,647	4,249
S	12,269	6,868	5,401	2,373	1,225	1,148	9,896	5,643	4,253
O	12,272	6,856	5,416	2,346	1,205	1,141	9,926	5,651	4,275
N	12,336	6,911	5,425	2,377	1,235	1,142	9,959	5,676	4,283
D	12,352	6,928	5,424	2,374	1,239	1,135	9,978	5,689	4,289
1989 J	12,441	6,951	5,490	2,416	1,253	1,163	10,025	5,698	4,327
F	12,413	6,951	5,462	2,381	1,240	1,141	10,032	5,711	4,321
M	12,438	6,971	5,467	2,406	1,252	1,154	10,032	5,719	4,313
A	12,384	6,935	5,449	2,377	1,232	1,145	10,007	5,703	4,304
M	12,446	6,972	5,474	2,387	1,244	1,143	10,059	5,728	4,331

See footnotes, Table 2.1.
Voir renvois, tableau 2.1

2.3

Unemployed by sex and age (thousands of persons)

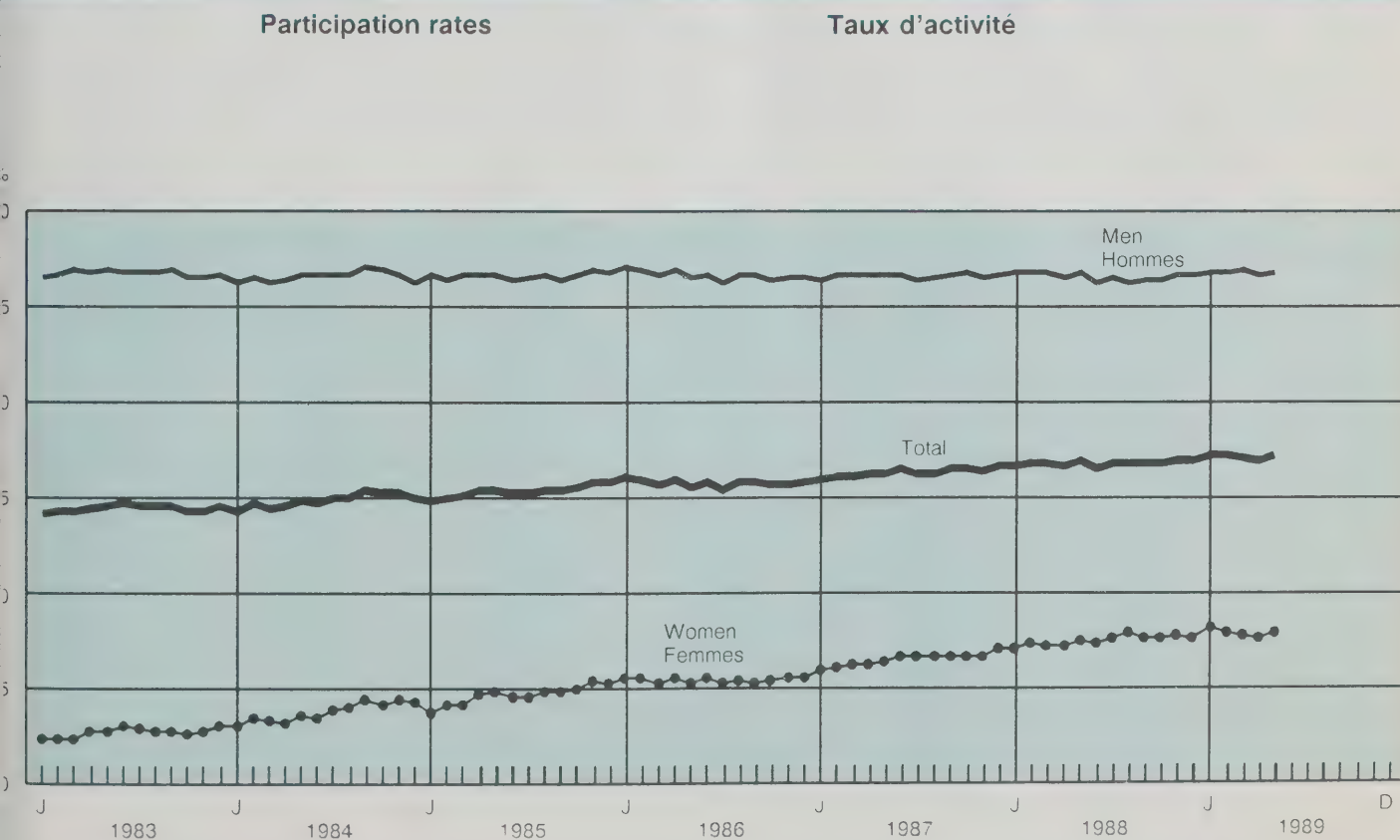
Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
1987	1,150	623	527	377	214	163	774	409	364
1988	1,031	546	485	326	184	142	705	362	343
1987 M	1,168	635	533	383	219	164	785	416	369
J	1,160	622	538	382	209	173	778	413	365
J	1,154	619	535	380	212	168	774	407	367
A	1,126	606	520	374	209	165	752	397	355
S	1,108	603	505	345	200	145	763	403	360
O	1,088	587	501	359	203	156	729	384	345
N	1,063	566	497	363	199	164	700	367	333
D	1,057	563	494	342	193	149	715	370	345
1988 J	1,048	550	498	344	194	150	704	356	348
F	1,029	547	482	324	182	142	705	365	340
M	1,023	540	483	326	180	146	697	360	337
A	1,013	539	474	328	185	143	685	354	331
M	1,030	546	484	336	187	149	694	359	335
J	995	529	466	295	170	125	700	359	341
J	1,040	548	492	325	179	146	715	369	346
A	1,056	534	522	330	178	152	726	356	370
S	1,034	553	481	327	189	138	707	364	343
O	1,050	577	473	334	197	137	716	380	336
N	1,034	546	488	322	185	137	712	361	351
D	1,016	541	475	321	182	139	695	359	336
1989 J	1,017	542	475	314	177	137	703	365	338
F	1,022	545	477	313	180	133	709	365	344
M	1,010	544	466	295	171	114	725	373	352
A	1,046	566	480	308	181	127	738	385	353
M	1,037	554	483	309	176	133	728	378	350

See footnotes, Table 2.1.
Voir renvois, tableau 2.1

Participation rates by sex and age				Taux d'activité par âge et sexe					
Annual average by month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
Année moyenne par mois	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1977	66.2	76.6	56.4	69.1	71.8	66.5	65.5	77.9	53.9
1978	66.7	76.6	57.4	69.6	72.2	66.9	66.0	77.7	55.2
1977 M	66.2	76.6	56.3	68.9	71.4	66.4	65.5	78.0	53.8
1977 J	66.4	76.7	56.6	69.6	72.2	66.9	65.5	77.9	54.0
1977 J	66.2	76.4	56.5	68.9	71.6	66.3	65.4	77.6	54.1
1977 A	66.2	76.5	56.5	69.2	71.7	66.7	65.5	77.7	54.0
1977 S	66.4	76.6	56.6	68.8	71.8	65.8	65.7	77.9	54.4
1977 O	66.4	76.8	56.6	69.5	72.3	66.6	65.7	77.9	54.2
1977 N	66.3	76.5	56.6	69.4	71.8	66.9	65.6	77.8	54.2
1977 D	66.6	76.7	57.0	69.5	72.1	66.8	65.9	77.9	54.7
1978 J	66.6	76.8	57.0	69.8	72.9	66.7	65.9	77.8	54.7
1978 F	66.8	76.8	57.2	69.5	72.5	66.5	66.1	78.0	55.0
1978 M	66.7	76.8	57.1	69.5	72.4	66.4	66.0	77.9	54.9
1978 A	66.6	76.5	57.1	69.4	72.1	66.7	65.8	77.6	54.9
1978 M	66.9	76.8	57.4	70.8	73.3	68.2	65.9	77.7	54.9
1978 J	66.5	76.3	57.2	68.7	71.2	66.1	66.0	77.6	55.1
1978 J	66.8	76.5	57.6	69.8	71.9	67.7	66.1	77.7	55.2
1978 A	66.8	76.3	57.8	69.4	71.7	67.0	66.2	77.5	55.7
1978 S	66.7	76.4	57.5	69.6	72.0	67.2	66.0	77.4	55.3
1978 O	66.7	76.4	57.5	69.3	71.6	66.9	66.1	77.6	55.4
1978 N	66.9	76.6	57.7	69.9	72.6	67.1	66.2	77.6	55.6
1978 D	66.9	76.7	57.5	69.9	72.8	66.9	66.1	77.6	55.4
1979 J	67.2	76.8	58.1	71.0	73.5	68.5	66.3	77.6	55.7
1979 F	67.1	76.8	57.8	70.2	73.1	67.3	66.3	77.7	55.7
1979 M	67.0	76.9	57.7	70.3	73.4	67.1	66.3	77.8	55.6
1979 A	66.9	76.7	57.6	70.2	72.9	67.4	66.1	77.6	55.4
1979 M	67.1	76.8	57.8	70.7	73.5	67.8	66.2	77.7	55.6

Footnotes, Table 2.1.
Références, tableau 2.1.



2.5

Unemployment rates

Taux de chômage

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
		Total								
		Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D		767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1987		8.8	8.5	9.3	13.7	14.8	12.4	7.5	7.0	8.3
1988		7.8	7.4	8.3	12.0	12.9	11.0	6.7	6.0	7.5
1987	M	9.0	8.7	9.4	13.9	15.2	12.5	7.7	7.1	8.5
	J	8.9	8.5	9.4	13.7	14.4	13.1	7.6	7.0	8.4
	J	8.9	8.5	9.4	13.8	14.7	12.8	7.5	6.9	8.4
	A	8.6	8.3	9.1	13.6	14.5	12.6	7.3	6.7	8.1
	S	8.5	8.2	8.8	12.6	13.9	11.2	7.4	6.8	8.1
	O	8.3	8.0	8.8	13.0	14.0	11.9	7.0	6.5	7.8
	N	8.1	7.7	8.7	13.2	13.9	12.5	6.8	6.2	7.5
	D	8.0	7.6	8.6	12.5	13.4	11.4	6.9	6.2	7.7
1988	J	8.0	7.4	8.6	12.5	13.4	11.5	6.8	6.0	7.8
	F	7.8	7.4	8.3	11.9	12.6	11.0	6.7	6.1	7.5
	M	7.7	7.3	8.3	12.0	12.5	11.3	6.6	6.0	7.5
	A	7.7	7.3	8.2	12.1	13.0	11.1	6.5	5.9	7.3
	M	7.8	7.3	8.3	12.1	12.9	11.3	6.6	6.0	7.4
	J	7.5	7.2	8.0	11.0	12.1	9.8	6.6	6.0	7.5
	J	7.8	7.4	8.4	12.0	12.6	11.2	6.8	6.1	7.6
	A	7.9	7.2	8.8	12.2	12.6	11.8	6.8	5.9	8.0
	S	7.8	7.5	8.2	12.1	13.4	10.7	6.7	6.1	7.5
	O	7.9	7.8	8.0	12.5	14.1	10.7	6.7	6.3	7.3
	N	7.7	7.3	8.3	11.9	13.0	10.7	6.7	6.0	7.6
	D	7.6	7.2	8.1	11.9	12.8	10.9	6.5	5.9	7.3
1989	J	7.6	7.2	8.0	11.5	12.4	10.5	6.6	6.0	7.2
	F	7.6	7.3	8.0	11.6	12.7	10.4	6.6	6.0	7.4
	M	7.5	7.2	7.9	10.6	12.0	9.0	6.7	6.1	7.5
	A	7.8	7.5	8.1	11.5	12.8	10.0	6.9	6.3	7.6
	M	7.7	7.4	8.1	11.5	12.4	10.4	6.7	6.2	7.5

Source: See footnotes, Table 2.1.

Source: Voir renvois, tableau 2.1.

2.6

Unemployment insurance (unadjusted)

Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Year and month		Persons covered by unemployment insurance	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received	Benefits data Prestations	
		(thousands)	All	Regular benefits(1)		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)
Année et mois		Personnes visées par l'assurance-chômage (milliers)	Ensemble	Prestations régulières(1)	Demandes initiales et renouvelées	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
D		1248	730563	736531	730185	730367	730465
1987		11,872	1,032,968	909,019	3,220,860	54,875,119	190.13
1988		12,225	1,014,653	883,949	3,230,800	53,526,890	202.42
1987	M	11,655	1,251,300	935,880	240,630	5,791,420	192.92
	A	11,713	1,182,970	924,800	227,120	5,148,520	192.06
	M	11,904	1,020,420	910,090	201,900	4,385,610	189.45
	J	12,066	897,800	893,630	247,030	4,099,310	185.62
	J	12,208	907,580	904,090	286,630	4,788,319	180.43
	A	12,230	919,600	905,120	214,300	4,061,530	187.15
	S	11,810	820,530	894,770	268,360	3,976,630	188.89
	O	11,893	853,200	886,430	290,510	3,482,670	190.02
	N	11,871	933,880	882,470	343,710	3,932,030	192.70
	D	11,986	1,065,900	880,900	362,220	4,509,470	198.70
1988	J	11,908	1,213,200	891,990	308,730	5,209,050	202.09
	F	12,033	1,224,580	887,160	229,030	5,219,310	205.48
	M	12,055	1,208,260	887,230	248,140	5,768,860	204.85
	A	12,083	1,144,870	881,020	213,250	4,708,440	204.08
	M	12,286	986,670	870,840	216,890	4,722,810	201.01
	J	12,439	891,640	879,830	241,460	4,000,480	196.24
	J	12,517	873,580	861,140	280,340	3,492,450	196.21
	A	12,567	926,870	901,170	238,460	4,418,040	198.67
	S	12,131	823,110	890,870	265,290	3,621,250	199.43
	O	12,171	860,320	885,110	293,780	3,632,440	202.05
	N	12,215	944,980	885,830	370,520	4,140,370	206.04
	D	12,292	1,077,750	885,200	324,910	4,593,390	212.92
1989	J	12,181	1,233,480	894,520	339,330	5,447,070	216.58
	F	12,222	1,228,780	891,560	218,450	5,088,070	217.77
	M	12,041	1,214,150	899,600	235,990	5,263,350	217.74

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisé

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly. Contact: H. Stiebert (951-4044)

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue, 'Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue'. Personne ressource: H. Stiebert (951-4044)

Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

Year and month	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
Année et mois	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1987	3,984	229	1,758	54	699	326	916
1988	5,046	162	1,395	633	2,012	190	636
1986 D	391	23	149	3	11	11	61
1987 J	256	23	169	5	8	35	15
F	154	14	50	0	19	32	38
M	170	15	51	0	13	11	80
A	286	41	72	2	61	16	94
M	289	26	146	11	38	19	48
J	655	14	232	13	38	39	321
J	417	8	335	5	11	36	22
A	516	8	248	15	187	32	26
S	345	57	140	0	23	37	88
O	431	7	105	0	149	32	137
N	216	7	131	2	40	17	19
D	251	8	80	0	113	20	29
1988 J	213	9	89	1	15	21	74
F	291	11	121	0	8	20	129
M	270	14	191	0	9	13	42
A	172	17	109	0	12	9	25
M	520	6	138	271	77	11	12
J	622	29	132	227	185	13	30
J	619	26	110	40	424	12	9
A	753	35	137	67	483	13	18
S	800	7	119	21	451	18	184
O	501	5	86	1	320	19	70
N	178	5	106	4	17	17	30
D	105	0	57	0	12	22	14

Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data is published 45 days after the end of reference month.

Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total.

Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada

Source: Bulletin de recherche, Travail Canada.

2.8

Total number of employees, by industry
(thousands), unadjusted(1)Nombre total de salariés, par industrie
(milliers), non désaisonnalisée(1)

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries(1)	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction	
					Total	Non-durable goods	Durable goods		
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens(1)	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction	
L	1	2	3	6	27	89	28	159	
1985		8,995	2,300	55	157	1,704	900	804	384
1986		9,178	2,331	50	146	1,739	906	833	396
1987		9,946	2,579	58	154	1,900	988	913	466
1988		10,107	2,622	60	157	1,920	976	944	485
1987	M	9,699	2,420	47	148	1,836	955	881	388
	A	9,796	2,460	42	145	1,855	963	892	417
	M	10,017	2,573	53	151	1,893	991	902	477
	J	10,217	2,686	68	158	1,954	1,027	926	506
	J	10,042	2,686	67	158	1,936	1,012	924	526
	A	10,026	2,714	69	158	1,958	1,028	930	529
	S	10,143	2,720	71	159	1,955	1,014	941	536
	O	10,172	2,700	66	159	1,945	1,003	942	530
	N	10,088	2,641	60	157	1,931	988	943	494
	D	9,854	2,531	52	154	1,903	975	929	422
1988	J	9,795	2,467	50	154	1,877	960	917	386
	F	9,793	2,446	49	153	1,866	947	918	377
	M	9,859	2,469	46	156	1,876	947	929	390
	A	9,993	2,546	43	151	1,896	958	938	455
	M	10,202	2,662	58	157	1,947	986	961	500
	J	10,348	2,755	68	160	1,978	1,005	974	549
	J	10,187	2,745	72	162	1,953	991	962	558
	A	10,187	2,752	72	162	1,958	999	959	561
	S	10,293	2,722	71	161	1,940	988	951	551
	O	10,297	2,704	66	158	1,935	982	953	544
	N	10,260	2,638	63	156	1,919	981	939	500
	D	10,068	2,554	59	153	1,894	971	922	449
1989	J	10,041	2,513	55	148	1,901	969	932	409
	F	10,090	2,525	53	150	1,909	966	942	413
	M	10,184	2,544	52	149	1,916	971	945	427
Annual average and month	Services producing industries(2)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration			
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(2)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique			
L	166	167	196	238	251	307			
1985	6,695	805	1,621	557	3,051	662			
1986	6,847	799	1,662	578	3,142	666			
1987	7,367	815	1,793	612	3,480	668			
1988	7,485	822	1,840	643	3,504	676			
1987	M	7,279	792	1,748	599	3,484	656		
	A	7,336	796	1,759	606	3,516	659		
	M	7,444	816	1,789	618	3,547	673		
	J	7,531	831	1,811	630	3,569	691		
	J	7,355	824	1,785	625	3,427	694		
	A	7,312	826	1,790	620	3,388	687		
	S	7,422	837	1,805	612	3,496	672		
	O	7,472	834	1,811	614	3,546	667		
	N	7,446	819	1,832	611	3,522	662		
	D	7,323	811	1,832	614	3,406	660		
1988	J	7,329	811	1,790	620	3,447	660		
	F	7,347	811	1,771	626	3,481	657		
	M	7,390	812	1,792	635	3,486	665		
	A	7,447	814	1,819	639	3,512	664		
	M	7,540	831	1,856	647	3,527	679		
	J	7,593	844	1,865	657	3,528	699		
	J	7,442	813	1,840	652	3,435	702		
	A	7,436	814	1,852	656	3,412	701		
	S	7,571	823	1,862	649	3,552	684		
	O	7,593	840	1,862	650	3,571	670		
	N	7,621	834	1,882	646	3,591	668		
	D	7,514	822	1,884	643	3,502	663		
1989	J	7,528	820	1,841	637	3,558	672		
	F	7,566	819	1,824	638	3,606	679		
	M	7,640	826	1,834	643	3,650	686		

(1) Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

(1) Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

(2) Services include electric utilities.

(2) Les services incluent l'électricité.

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

9		Labour income, by industry (millions of dollars)			Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)		
Year and month Année et mois		Agriculture, fishing and trapping Agriculture, pêche et piégeage	Forestry Forêts	Mines, quarries and oil wells Mines, carrières et puits de pétrole	Manufacturing Industries manufacturières	Construction Construction	
		5274	5277	5278	5279	5280	
1985		1,969	1,799	6,659	47,894	13,174	
1986		2,116	1,691	6,460	51,151	14,359	
1987		2,274	1,930	6,544	55,328	16,082	
1988		2,306	2,036	7,144	60,157	18,117	
1987	F	182	167	536	4,487	1,274	
	M	182	158	544	4,519	1,299	
	A	182	152	545	4,541	1,308	
	M	182	160	541	4,544	1,325	
	J	200	160	550	4,602	1,338	
	J	191	161	540	4,605	1,353	
	A	189	163	547	4,653	1,352	
	S	191	162	547	4,707	1,365	
	O	195	165	554	4,724	1,393	
	N	191	167	550	4,723	1,405	
	D	198	161	557	4,793	1,405	
1988	J	191	162	567	4,853	1,429	
	F	188	164	577	4,875	1,439	
	M	187	163	584	4,932	1,452	
	A	189	167	593	4,965	1,474	
	M	191	169	603	4,970	1,463	
	J	197	168	599	5,019	1,490	
	J	196	170	597	5,044	1,521	
	A	193	171	605	5,044	1,542	
	S	194	170	607	5,062	1,560	
	O	194	173	602	5,110	1,571	
	N	192	177	606	5,119	1,585	
	D	194	182	605	5,166	1,591	
1989	J	195	182	597	5,223	1,590	
	F	193	179	597	5,288	1,590	
Year and month Année et mois		Transportation, communication and utilities Transport, communication et services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Community, business and personal services Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Public administration Administration publique	Total labour income(1) Total revenu du travail(1)
		5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296
1985		24,198	30,665	17,683	66,146	19,643	254,602
1986		25,291	33,494	19,310	70,824	20,748	271,659
1987		26,303	36,208	21,392	76,468	21,576	292,526
1988		27,815	39,416	23,565	82,295	22,502	316,350
1987	F	2,174	2,943	1,709	6,161	1,767	23,704
	M	2,156	2,955	1,740	6,200	1,791	23,851
	A	2,172	2,956	1,764	6,247	1,778	24,004
	M	2,180	2,978	1,774	6,432	1,784	24,226
	J	2,189	3,005	1,788	6,393	1,811	24,401
	J	2,209	3,024	1,799	6,404	1,803	24,476
	A	2,180	3,055	1,807	6,438	1,795	24,561
	S	2,222	3,068	1,804	6,473	1,810	24,756
	O	2,223	3,085	1,839	6,503	1,816	24,934
	N	2,236	3,103	1,845	6,541	1,825	25,022
	D	2,235	3,103	1,826	6,547	1,835	25,090
1988	J	2,254	3,148	1,872	6,634	1,849	25,452
	F	2,282	3,199	1,904	6,710	1,853	25,673
	M	2,339	3,237	1,928	6,731	1,855	25,933
	A	2,319	3,271	1,952	6,751	1,859	26,072
	M	2,321	3,289	1,970	6,754	1,864	26,151
	J	2,290	3,279	1,983	6,790	1,865	26,244
	J	2,281	3,294	1,978	6,854	1,866	26,368
	A	2,302	3,324	1,997	6,926	1,873	26,583
	S	2,305	3,339	1,994	6,984	1,894	26,738
	O	2,325	3,327	1,982	6,992	1,894	26,830
	N	2,398	3,343	2,007	7,054	1,908	27,070
	D	2,399	3,367	1,999	7,115	1,921	27,237
1989	J	2,392	3,390	1,994	7,163	1,936	27,293
	F	2,445	3,437	2,030	7,232	1,952	27,607

(1) Total includes supplementary labour income

(1) Le total inclut le revenu supplémentaire du travail

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051)

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051)

Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), non désaisonnalisée

Annual average and month		Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing			Construction	
						Industries manufacturières				
						Total	Non-durable goods	Durable goods		
Moyenne annuelle et mois		Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction	
L		1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399	
1985		419.27	506.60	543.64	697.90	488.17	457.07	522.98	505.07	
1986		430.94	519.39	564.61	711.05	504.04	474.21	536.50	510.40	
1987		442.74	537.22	597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.37	
1988		463.80	562.89	599.83	771.17	544.76	513.55	577.05	562.69	
1987	M	436.65	536.79	637.92	724.74	520.33	488.36	554.98	530.49	
	A	437.90	535.42	626.38	725.80	519.31	489.23	551.81	531.64	
	M	439.86	533.83	586.46	717.86	516.51	483.65	552.62	538.62	
	J	441.81	530.28	587.65	713.26	513.59	480.75	550.00	529.82	
	J	442.17	527.19	559.68	705.83	510.35	481.06	542.44	531.41	
	A	440.00	531.84	568.97	710.17	514.00	480.98	550.50	539.73	
	S	447.40	542.07	577.53	736.10	522.92	486.54	562.10	549.83	
	O	451.80	549.99	595.26	747.17	530.73	495.93	567.80	555.71	
	N	451.05	549.00	603.08	745.98	530.62	498.34	564.43	551.70	
	D	451.46	539.08	585.19	733.24	521.20	494.77	548.94	543.13	
	1988	J	454.50	555.34	616.47	760.45	538.35	507.50	570.63	548.35
		F	456.19	557.96	650.36	775.43	539.01	508.19	570.81	551.14
M		458.74	560.74	637.67	768.84	542.46	512.86	572.64	556.11	
A		461.50	560.94	618.29	770.82	544.27	511.72	577.54	555.27	
M		462.11	556.28	573.29	769.16	539.12	508.23	570.81	554.30	
J		464.99	555.78	588.51	761.00	540.48	510.81	571.11	547.14	
J		463.86	553.41	562.21	752.47	535.55	508.03	563.91	556.87	
A		465.64	557.98	564.56	751.58	539.83	509.30	571.64	564.57	
S		468.20	572.82	581.18	776.64	553.38	519.46	588.62	580.66	
O		468.82	577.02	605.51	782.80	557.37	521.99	593.81	583.73	
N		469.91	578.28	619.27	799.73	558.20	523.12	594.84	581.10	
D		470.23	567.48	623.71	786.76	549.04	521.23	578.33	563.17	
1989	J	474.23	583.48	641.87	812.48	564.18	530.82	598.86	582.44	
	F	474.77	584.84	641.78	806.48	566.49	534.39	599.41	582.08	
	M	477.21	586.49	655.87	822.74	566.26	536.33	596.98	586.54	
Annual average and month		Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin-istration	Machinery	Electrical products	
Moyenne annuelle et mois		Industries productrices de services	Transport, communication et autres services	Commerce publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines	Produits électriques	
L		1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1312	
1985		389.27	539.74	304.28	432.54	357.07	526.61	512.73	514.37	
1986		400.84	558.80	317.50	452.59	364.54	545.59	529.98	531.43	
1987		409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00	555.32	549.19	
1988		429.10	596.81	338.48	510.77	390.51	593.96	576.40	572.22	
1987	M	403.36	569.72	322.85	473.29	362.93	567.93	550.85	545.34	
	A	405.20	574.18	322.33	482.30	364.45	568.79	552.86	545.62	
	M	407.36	572.32	325.23	487.58	366.95	565.00	552.99	547.01	
	J	410.26	571.93	325.11	495.57	371.48	561.55	555.71	548.43	
	J	411.12	578.64	327.14	498.68	368.78	558.29	548.40	538.86	
	A	405.92	546.16	326.06	494.12	366.34	560.88	558.23	549.03	
	S	412.70	575.72	326.98	491.84	374.02	568.90	564.82	558.63	
	O	416.33	579.20	328.37	503.53	378.81	570.81	567.74	558.99	
	N	416.30	580.54	326.59	498.29	380.68	575.25	570.33	560.53	
	D	421.17	583.36	332.37	490.32	387.65	577.14	555.17	551.42	
	1988	J	420.55	587.17	327.92	493.06	386.29	577.94	570.15	568.57
		F	422.31	588.29	327.00	484.90	388.60	593.35	581.01	564.40
M		424.66	590.74	333.72	500.03	387.03	592.16	569.10	568.12	
A		427.51	596.64	339.54	509.74	387.77	592.28	572.24	572.17	
M		428.86	599.67	342.13	510.23	388.46	589.17	569.46	567.89	
J		432.05	582.68	341.65	521.89	394.05	598.83	570.28	567.30	
J		430.82	601.37	342.02	524.34	388.75	585.02	563.99	563.57	
A		431.47	601.50	342.76	533.42	387.73	585.82	569.96	570.80	
S		430.58	595.92	339.84	514.42	392.79	595.33	579.80	581.22	
O		430.29	599.54	336.91	505.38	393.47	601.08	593.38	581.82	
N		432.40	608.10	339.94	515.61	392.88	605.39	592.17	582.65	
D		437.17	609.99	347.10	513.90	397.93	611.80	586.49	577.74	
1989	J	437.76	615.75	343.73	517.95	397.67	614.52	596.32	579.68	
	F	438.04	611.85	346.72	514.76	399.03	608.69	600.03	577.02	
	M	440.82	614.25	351.77	518.45	401.00	608.97	598.11	580.95	

Source: See Table 2.8

Source: Voir tableau 2.8

Average hourly earnings, unadjusted

Rémunération horaire moyenne, non
désaisonnalisée

Annual average of month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Annuelle moyenne par mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
	5581	5582	5586	5607	5739	5746	5747	5818	5831
35	10.52	12.30	15.67	11.59	13.89	9.23	13.43	8.32	8.90
36	10.77	12.58	15.87	11.95	14.04	9.47	13.88	8.64	9.12
37	11.03	12.95	16.10	12.24	14.60	9.62	13.90	9.27	9.43
38	11.56	13.54	17.06	12.85	15.01	10.10	14.34	9.93	9.94
37 M	10.92	12.89	16.15	12.19	14.87	9.51	13.93	9.00	9.25
A	10.98	12.90	16.26	12.20	14.78	9.60	13.99	9.09	9.40
M	10.98	12.91	15.96	12.21	14.54	9.58	13.83	8.93	9.37
J	10.85	12.63	15.70	11.93	14.16	9.52	13.79	8.78	9.30
J	10.84	12.77	15.63	12.12	14.08	9.43	13.72	8.89	9.21
A	10.89	12.83	15.87	12.17	14.22	9.42	13.75	9.03	9.25
S	11.19	13.07	16.25	12.35	14.58	9.73	13.89	9.20	9.56
O	11.31	13.16	16.33	12.42	14.73	9.86	13.94	10.13	9.72
N	11.32	13.21	16.50	12.48	14.87	9.90	13.93	10.06	9.80
D	11.25	13.15	16.37	12.48	14.98	9.91	14.15	10.01	9.82
38 J	11.38	13.31	16.65	12.64	15.20	9.99	14.14	9.69	9.84
F	11.42	13.36	17.07	12.66	15.33	10.04	14.19	9.79	9.88
M	11.45	13.42	16.78	12.73	15.40	10.04	14.29	9.88	9.86
A	11.54	13.44	17.23	12.75	15.04	10.14	14.32	10.33	9.98
M	11.49	13.38	17.03	12.74	14.62	10.08	14.31	10.15	9.89
J	11.48	13.43	16.95	12.82	14.45	10.03	14.15	10.11	9.80
J	11.36	13.40	16.85	12.76	14.47	9.89	14.22	9.81	9.63
A	11.43	13.46	16.68	12.80	14.65	9.96	14.28	10.02	9.66
S	11.70	13.74	16.91	13.03	15.09	10.15	14.36	10.08	9.96
O	11.85	13.86	17.31	13.11	15.35	10.30	14.56	9.62	10.23
N	11.81	13.84	17.65	13.08	15.40	10.29	14.59	9.81	10.22
D	11.73	13.79	17.65	13.04	15.56	10.30	14.64	9.83	10.29
39 J	11.95	14.05	18.14	13.30	16.08	10.45	14.69	9.94	10.38
F	12.02	14.07	18.26	13.30	16.22	10.53	14.75	10.08	10.47
M	12.06	14.15	18.25	13.37	16.24	10.58	14.74	10.21	10.57

Average weekly hours, unadjusted

Heures hebdomadaires moyennes, non
désaisonnalisées

Annual average of month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Annuelle moyenne par mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
	4651	4652	4656	4677	4809	4816	4817	4888	4901
35	32.49	38.69	39.63	38.83	37.83	29.11	38.06	26.25	27.42
36	32.27	38.63	39.73	38.76	37.85	28.89	38.31	26.07	27.11
37	32.02	38.76	40.02	38.76	38.40	28.42	37.79	26.55	26.85
38	32.07	38.84	40.72	38.79	38.53	28.43	38.46	26.34	26.94
37 M	31.60	38.80	39.80	39.00	37.30	27.90	37.30	26.20	26.40
A	31.60	38.70	39.30	38.90	37.50	28.00	37.70	25.90	26.40
M	32.10	38.80	39.90	38.80	38.70	28.50	37.80	26.00	26.80
J	32.40	39.20	40.20	39.20	38.90	28.70	38.00	27.00	27.20
J	32.60	38.50	39.70	38.20	39.40	29.40	38.50	27.80	27.90
A	32.50	38.80	39.40	38.50	39.50	29.00	35.20	27.30	27.80
S	32.30	39.10	40.80	38.90	39.40	28.50	38.00	26.10	26.80
O	32.40	39.40	41.10	39.20	39.30	28.40	38.50	26.90	26.70
N	32.00	38.90	40.70	39.00	38.10	28.30	38.70	26.50	26.70
D	31.70	37.70	39.20	37.80	36.80	28.50	38.20	26.50	26.70
38 J	31.60	38.80	41.10	38.90	37.40	27.90	38.30	26.00	26.40
F	31.50	38.70	40.90	38.80	37.30	27.80	38.50	25.20	26.50
M	31.80	38.80	41.00	38.90	37.50	28.10	37.80	25.50	26.90
A	31.90	38.90	39.70	39.10	37.90	28.20	38.30	26.20	26.80
M	32.20	38.80	41.00	38.70	38.70	28.60	38.80	26.90	27.10
J	32.40	38.70	40.70	38.60	38.60	28.80	38.80	27.70	27.40
J	32.70	38.50	40.20	38.20	39.10	29.50	39.10	27.50	28.20
A	32.80	38.90	40.00	38.60	39.60	29.50	38.90	27.60	28.10
S	32.30	39.40	41.80	39.10	39.70	28.40	38.70	26.50	26.80
O	32.10	39.30	40.90	39.30	39.20	28.10	38.20	25.90	26.50
N	31.90	39.20	41.20	39.20	38.90	27.90	38.00	25.30	26.30
D	31.50	38.00	40.10	38.10	36.80	28.20	38.00	25.40	26.10
39 J	31.40	38.70	41.00	38.80	37.50	27.60	37.90	25.20	26.20
F	31.20	38.70	40.20	39.00	37.10	27.30	37.30	24.40	26.00
M	31.30	38.40	41.00	38.60	36.70	27.70	37.50	24.80	26.30

Source: See Table 2.8
Source: Voir tableau 2.9

2.13

Wage settlements

Règlements salariaux

Year and quarter	All industries(1)	Commercial(1)	Non commercial(1)	Number of employees
Année et trimestre	Toutes les industries(1)	Industries commerciales(1)	Industries non commerciales(1)	Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1985	3.7	3.6	3.7	831.0
1986	3.4	3.1	3.6	1,120.8
1987	4.1	3.8	4.3	1,101.3
1988	4.3	4.5	4.1	1,177.8
1987 2	4.1	3.8	4.3	467.4
3	3.8	3.5	4.3	164.4
4	4.3	4.3	4.3	167.7
1988 1	4.0	4.1	3.8	268.9
2	4.5	5.1	3.8	318.9
3	4.2	4.3	4.0	281.6
4	4.5	4.6	4.5	308.4
1989 1	4.3	4.0	4.5	133.9

(1) Effective increase in base rates at annual rates.

(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

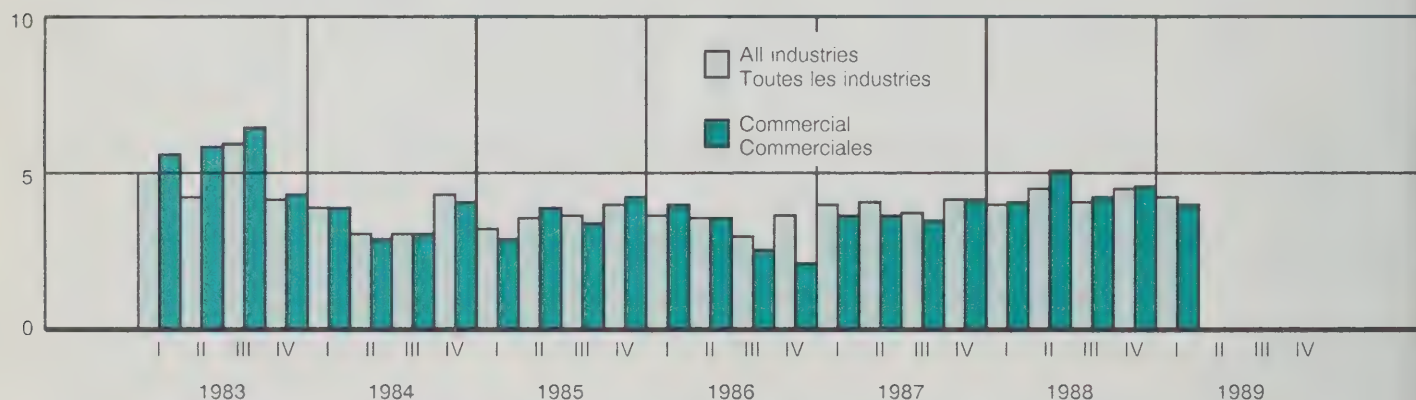
Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

Wage settlements

Règlements salariaux

Percent change at annual rates
Variation en pourcentage aux taux annuels



Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

Note: All price data not seasonally adjusted

Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

Nota: Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

3.1.1	Industrial product price indexes (1981 = 100), major commodity aggregations and stage of processing	Indices des prix des produits industriels (1981 = 100), agrégations principales des produits par étape de transformation
-------	---	--

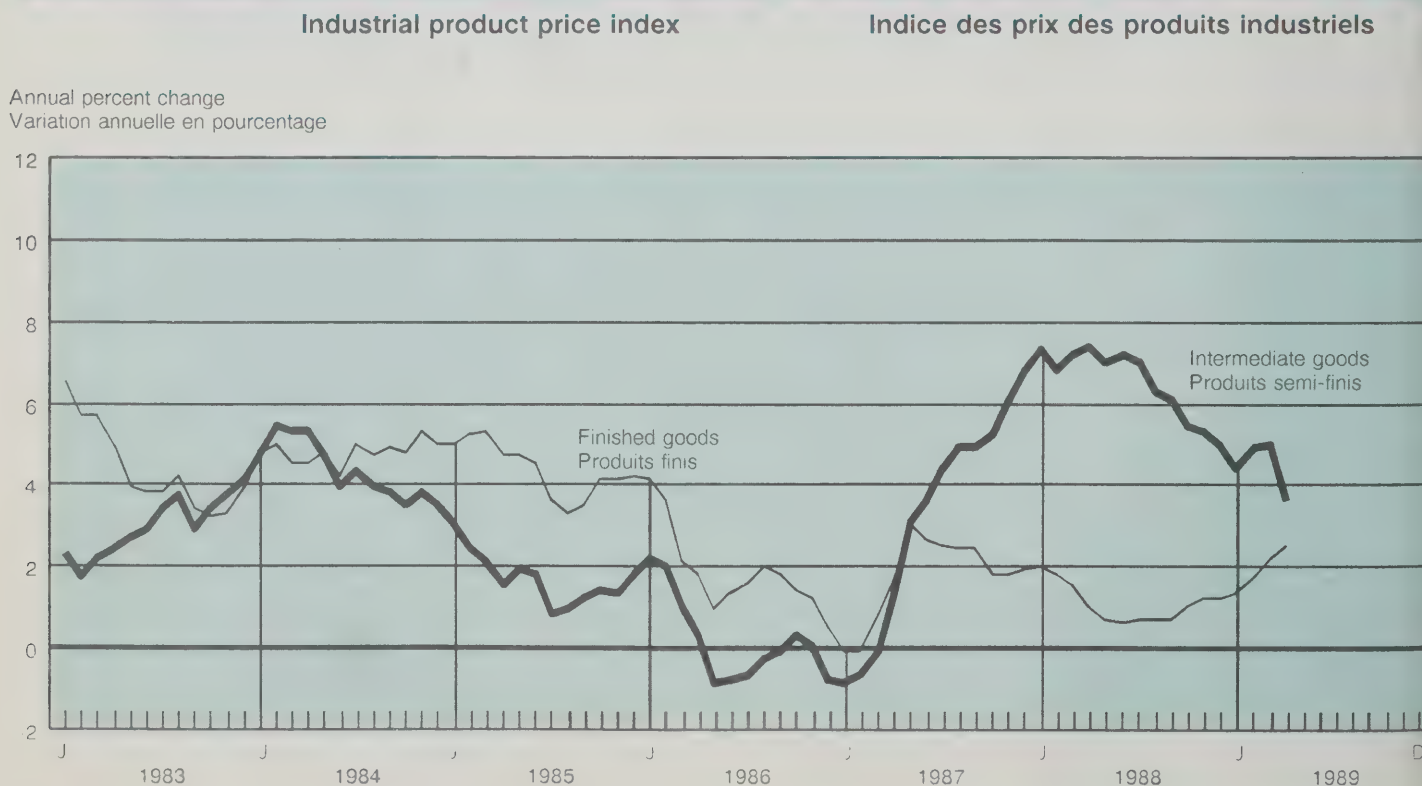
Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods			All finished goods			
		Produits semi-finis			Tous les produits finis			
		Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other
Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits	Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
<i>D</i>	<i>613420</i>	<i>613500</i>	<i>613501</i>	<i>613502</i>	<i>613503</i>	<i>613504</i>	<i>613505</i>	<i>613506</i>
1987	122.8	118.8	110.5	121.4	128.9	131.8	131.1	126.7
1988	128.0	126.5	126.8	126.4	130.3	134.8	132.5	127.2
1987	A	121.2	116.8	107.1	119.8	128.1	130.8	126.0
	M	122.1	117.8	108.7	120.7	128.8	132.0	126.5
	J	122.5	118.4	109.8	121.1	129.0	132.3	126.7
	J	123.2	119.2	110.6	121.9	129.4	132.9	127.0
	A	123.8	120.1	111.8	122.7	129.7	133.1	127.6
	S	124.1	120.4	112.2	122.9	129.8	133.1	127.8
	O	124.5	121.2	115.2	123.1	129.6	132.5	127.6
	N	125.1	122.1	117.1	123.6	129.9	132.0	128.2
	D	125.5	122.7	118.5	124.0	129.7	131.9	128.0
1988	J	126.6	124.2	119.9	125.5	130.2	132.9	128.2
	F	126.0	123.6	118.3	125.2	129.8	133.3	127.4
	M	126.3	124.1	121.2	125.1	129.6	133.2	127.0
	A	126.9	125.4	125.3	125.4	129.4	133.5	126.6
	M	127.5	126.1	126.8	125.8	129.7	134.2	126.7
	J	128.0	126.9	127.5	126.7	129.8	135.0	126.6
	J	128.6	127.5	128.0	127.3	130.3	135.4	127.2
	A	128.8	127.7	129.3	127.2	130.6	135.9	127.0
	S	128.9	127.8	129.7	127.2	130.7	136.1	126.9
	O	129.0	127.8	130.3	127.0	130.9	136.1	127.2
	N	129.7	128.6	132.3	127.4	131.4	136.2	127.7
	D	129.7	128.8	133.4	127.4	131.2	136.3	127.4
1989	J	130.5	129.6	135.5	127.8	131.9	138.0	127.9
	F	130.5	129.6	135.5	127.8	132.0	138.2	127.8
	M	131.0	130.3	136.2	128.4	132.5	138.4	128.5
	A	130.9	129.9	134.8	128.4	132.6	138.6	128.6

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

(1) Les produits semis-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

(2) Les produits semis-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.



Industrial product price indexes (1981 = 100),
by industriesIndices des prix des produits industriels
(1981 = 100), par groupe d'industries

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Total	Food and beverages	Plastics	Textile products
		Total	Aliments et boissons	Plastiques	Produits textiles
		614001	614165	614028	614040
987		122.8	124.6	124.5	110.9
988		128.0	129.3	137.3	115.0
987	A	121.2	123.2	122.7	110.1
	M	122.1	124.8	123.0	110.1
	J	122.5	125.3	123.3	110.4
	J	123.2	125.6	123.8	111.1
	A	123.8	125.6	124.8	111.8
	S	124.1	125.7	125.5	112.0
	O	124.5	125.4	127.3	112.5
	N	125.1	125.2	128.9	112.6
	D	125.5	125.4	128.9	112.7
988	J	126.6	126.5	131.7	113.4
	F	126.0	126.7	132.0	113.8
	M	126.3	126.5	134.0	114.1
	A	126.9	127.0	134.6	114.8
	M	127.5	127.9	135.9	115.0
	J	128.0	129.8	136.9	115.0
	J	128.6	131.5	138.0	115.4
	A	128.8	131.0	139.5	115.2
	S	128.9	131.3	140.1	115.4
	O	129.0	131.1	140.9	115.7
	N	129.7	131.0	141.2	115.7
	D	129.7	131.0	142.2	115.9
989	J	130.5	132.0	142.4	116.4
	F	130.5	132.1	142.0	116.5
	M	131.0	132.5	142.6	116.6
	A	130.9	132.7	142.3	116.6

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
		Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
		614049	614055	614063	614067	614074
987		121.0	122.0	132.9	128.4	141.0
988		124.6	124.7	138.2	140.6	150.1
987	A	120.2	120.1	132.1	125.4	140.2
	M	120.6	120.0	132.3	126.8	141.1
	J	120.6	121.1	132.8	127.3	141.2
	J	121.4	122.8	132.9	129.4	141.5
	A	121.6	124.8	133.7	130.2	141.9
	S	121.7	124.9	133.6	130.2	141.8
	O	122.2	123.8	133.9	131.8	141.6
	N	122.2	123.4	133.9	133.2	141.8
	D	122.4	123.1	134.6	133.2	142.2
988	J	123.4	124.8	136.0	138.2	146.6
	F	123.6	124.8	136.4	137.6	147.6
	M	123.9	124.3	137.1	137.4	148.0
	A	124.0	124.6	137.4	138.6	148.5
	M	124.2	123.7	137.8	140.3	149.3
	J	124.3	126.6	137.9	139.6	149.2
	J	124.8	127.6	138.4	141.6	150.2
	A	125.0	125.3	138.6	142.7	150.5
	S	125.2	124.4	139.3	142.4	152.0
	O	125.4	123.5	139.5	142.3	152.8
	N	125.7	123.3	139.8	144.1	153.1
	D	125.6	123.0	140.5	142.7	153.6
989	J	126.5	125.0	141.9	143.9	155.8
	F	126.7	125.4	142.2	143.8	157.4
	M	126.6	125.8	142.3	144.6	157.4
	A	126.3	126.0	142.4	145.1	157.2

3.1.2 Industrial product price indexes (1981 = 100), Indices des prix des produits industriels
by industries - concluded (1981 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month	Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment	
Moyenne annuelle et mois	Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport	
D	614079	614089	614100	614106	
1987	112.9	126.7	130.6	133.3	
1988	133.2	132.4	134.9	130.9	
1987					
A	107.5	126.2	130.1	132.7	
M	111.2	126.5	130.5	133.6	
J	112.0	126.5	130.6	133.6	
J	113.1	126.8	130.8	133.1	
A	114.7	127.2	131.1	133.3	
S	115.9	127.3	131.1	132.9	
O	118.2	127.7	131.0	132.9	
N	121.2	127.9	131.3	133.9	
D	124.7	128.5	131.4	133.4	
1988					
J	126.4	130.0	133.0	132.7	
F	122.9	130.1	133.1	131.7	
M	127.3	130.5	133.3	131.3	
A	132.2	131.7	133.3	130.0	
M	133.8	132.1	133.6	130.1	
J	134.3	132.6	134.0	129.5	
J	133.1	132.9	135.0	129.7	
A	134.5	133.5	135.8	130.7	
S	135.3	133.6	136.2	130.8	
O	136.8	133.7	136.6	130.7	
N	139.9	134.0	137.2	132.5	
D	142.4	134.0	137.1	131.0	
1989					
J	143.0	134.6	138.3	130.9	
F	142.5	134.8	139.0	130.1	
M	143.2	135.3	139.2	130.9	
A	139.1	135.6	139.2	130.7	
Annual average and month	Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
Moyenne annuelle et mois	Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D	614121	614136	614144	614145	614155
1987	121.9	134.4	101.9	120.5	128.5
1988	126.9	139.7	95.3	131.3	132.5
1987					
A	120.5	133.9	101.3	118.9	127.6
M	120.9	134.1	100.6	119.3	129.7
J	121.3	134.1	101.5	120.0	128.7
J	122.3	134.5	102.6	120.6	128.5
A	122.3	135.1	104.4	121.2	128.8
S	122.7	135.3	105.0	121.5	129.1
O	122.8	135.3	104.6	123.0	129.4
N	123.6	135.8	104.6	124.0	130.0
D	124.3	136.3	103.2	124.7	131.3
1988					
J	125.1	138.0	100.8	126.9	131.9
F	125.3	138.4	99.1	127.7	130.9
M	125.5	139.5	96.7	128.6	131.4
A	126.0	140.0	95.6	129.8	132.2
M	126.0	140.2	95.9	130.3	132.4
J	125.9	140.5	96.9	130.5	132.5
J	126.4	140.5	96.4	131.9	132.9
A	127.2	139.8	94.3	133.0	132.9
S	127.7	139.8	93.7	133.1	132.8
O	128.1	139.6	92.6	133.8	132.8
N	129.5	139.9	90.9	134.6	133.6
D	130.1	140.3	91.0	135.0	134.2
1989					
J	130.6	141.1	91.4	135.7	134.6
F	130.7	141.8	92.0	135.7	134.4
M	131.3	142.0	93.2	136.1	135.3
A	131.3	142.0	94.6	136.1	135.2

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607)
Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607)

Consumer price indexes (1981 = 100)

Indices des prix à la consommation
(1981 = 100)

Year and month Année et mois	All items and main components Tous les éléments et groupes principaux							
	All items Ensemble	Food Aliments	Housing Habitation	Clothing Habillement	Transportation Transports	Health and personal care Santé et soins personnels	Recreation, reading and education Loisirs, lecture et formation	Tobacco and alcoholic beverages Tabac et boissons alcoolisées
Weights(1): Pondération(1):	100 100	20.02 20.02	38.14 38.14	8.37 8.37	15.75 15.75	4.02 4.02	8.25 8.25	5.45 5.45
	484000	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
1987	138.2	132.4	138.3	123.8	139.9	139.2	137.3	183.9
1988	143.8	135.9	144.3	130.2	142.6	145.3	145.0	197.4
1987 A	137.0	131.2	137.1	123.0	137.7	137.9	136.0	183.4
1987 M	137.8	132.4	137.5	123.8	138.2	138.9	137.3	185.3
1987 J	138.2	133.9	137.8	123.2	138.8	139.1	137.2	185.1
1987 J	139.2	134.2	138.5	122.8	143.1	139.8	137.5	185.4
1987 A	139.3	132.8	138.8	124.7	142.7	140.9	138.0	186.1
1987 S	139.3	132.1	139.2	125.4	141.8	141.0	139.1	186.4
1987 O	139.8	132.4	140.4	125.5	141.3	140.9	140.0	186.5
1987 N	140.4	133.0	140.9	126.6	142.0	141.7	140.2	186.8
1987 D	140.5	132.7	140.9	126.0	142.7	141.6	140.5	186.8
1988 J	140.8	134.1	141.6	125.9	140.5	142.0	139.9	189.6
1988 F	141.3	133.9	141.8	128.6	140.5	142.9	141.6	192.0
1988 M	142.0	133.5	142.5	129.2	142.6	143.2	142.5	192.2
1988 A	142.5	134.2	142.7	130.2	142.9	144.5	143.0	193.7
1988 M	143.4	135.0	143.4	130.4	142.6	145.2	144.9	198.8
1988 J	143.6	136.2	143.5	130.6	142.1	145.2	144.9	199.4
1988 J	144.5	137.4	144.4	129.8	144.0	145.5	145.1	199.4
1988 A	144.9	137.8	144.9	131.4	143.3	146.1	145.5	200.0
1988 S	145.0	137.5	145.4	131.3	142.4	146.9	146.9	200.0
1988 O	145.7	137.5	146.8	131.9	142.0	147.0	148.4	200.2
1988 N	146.1	136.9	147.2	131.7	144.3	147.6	148.5	201.6
1988 D	146.1	136.5	147.5	131.6	143.9	147.8	148.7	201.9
1989 J	146.8	138.1	148.1	131.9	145.4	148.4	146.7	202.9
1989 F	147.8	139.2	148.8	134.9	145.4	149.4	148.5	203.8
1989 M	148.5	139.3	149.7	135.2	146.4	149.6	149.7	204.1
1989 A	149.0	139.8	150.5	134.7	147.0	150.7	150.0	204.6
Year and month Année et mois	Reclassified as goods and services Répartition par biens et services							
	Total goods Total des biens	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Total services Total des services			
Weights(1): Pondération(1):	54.70 54.70	11.78 11.78	9.79 9.79	33.13 33.13	45.30 45.30			
	484487	484488	484489	484490	484491			
1987	134.9	126.6	125.0	141.2	142.8			
1988	139.7	131.4	131.3	145.6	149.4			
1987 A	133.9	125.1	124.3	140.3	141.3			
1987 M	134.8	126.0	124.8	141.2	141.9			
1987 J	135.4	125.2	124.6	142.7	142.2			
1987 J	135.9	126.7	124.3	143.1	143.8			
1987 A	135.6	126.0	125.7	142.4	144.3			
1987 S	135.5	126.0	126.2	142.1	144.5			
1987 O	136.1	128.2	126.4	142.2	144.9			
1987 N	136.9	129.8	127.3	142.7	145.2			
1987 D	136.6	128.9	127.0	142.5	145.7			
1988 J	137.4	129.0	126.9	143.9	145.4			
1988 F	137.7	129.2	129.3	143.6	146.3			
1988 M	137.8	130.0	130.0	143.2	147.7			
1988 A	138.5	129.7	131.0	144.3	148.0			
1988 M	139.7	130.6	131.4	145.8	148.5			
1988 J	140.1	130.6	131.4	146.5	148.5			
1988 J	140.6	131.2	131.0	147.3	149.7			
1988 A	140.8	131.5	132.2	147.0	150.4			
1988 S	140.7	131.4	132.3	146.9	150.8			
1988 O	140.9	132.3	133.2	146.7	152.0			
1988 N	141.4	135.6	133.1	146.2	152.5			
1988 D	141.2	135.7	133.3	145.8	152.7			
1989 J	141.9	135.6	133.4	147.4	153.3			
1989 F	143.1	135.8	136.3	148.4	154.1			
1989 M	143.5	136.0	137.0	148.7	155.2			
1989 A	143.8	136.3	136.5	149.3	156.0			

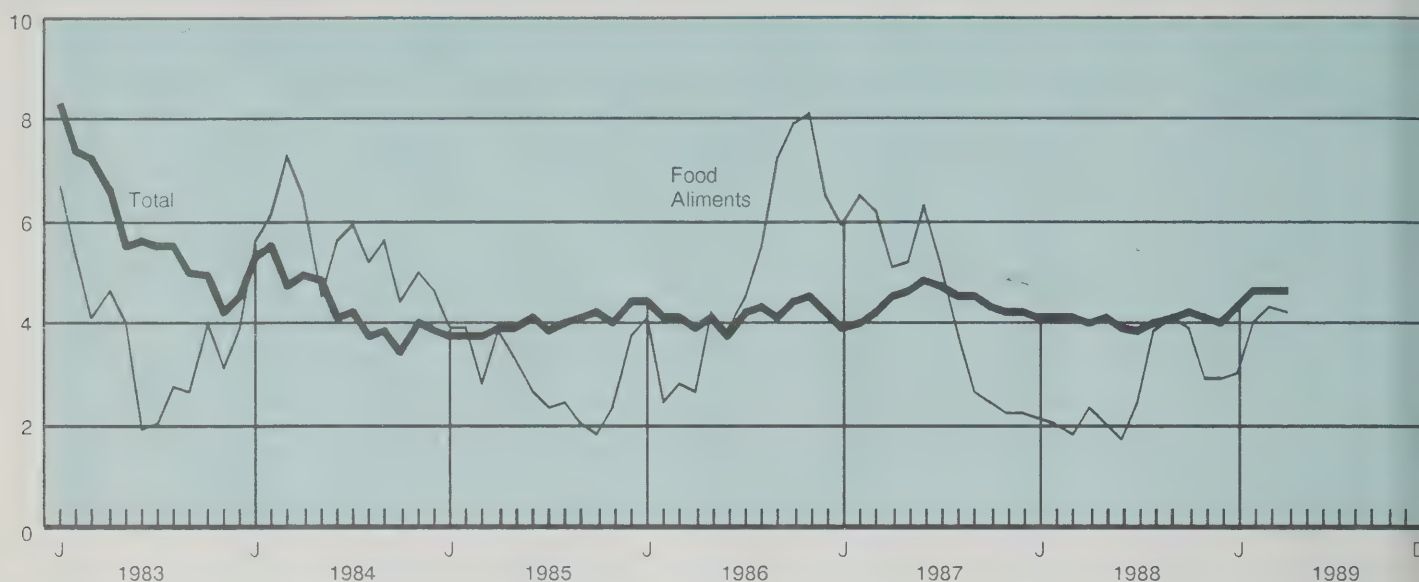
These weights provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the CPI. They are based on expenditure values derived from quantities and prices of year 1982.

Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'IPC. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1982, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010) Statistics Canada. Contact: S. Shaolock (951-9606).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: S. Shaolock (951-9606).

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



3.3 Construction price indexes (1981 = 100)

Indices des prix de la construction (1981 = 100)

Annual average and month	Construction building material price index (residential)	Construction building material price index (non-residential)	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices
Moyenne annuelle et mois	Indices des prix des matériaux de la construction (résidentielle)	Indices des prix des matériaux de la construction (non résidentielle)	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs
D	649830	649835	477450	477478	636200
1987	134.6	130.7	136.5	139.5	119.1
1988	140.5	139.1	142.4	146.2	131.5
1987 M	132.3	128.8	134.3	136.9	116.6
A	133.2	129.6	134.3	136.9	118.0
M	133.4	129.5	137.6	140.7	119.0
J	133.6	129.7	137.6	140.7	119.6
J	134.4	130.4	137.6	140.7	120.1
A	136.1	131.7	137.6	140.7	120.8
S	136.2	131.8	137.6	140.7	122.0
O	137.7	133.2	137.6	140.7	122.5
N	137.1	133.5	137.8	141.0	122.9
D	137.4	134.0	137.8	141.0	123.2
1988 J	140.1	136.3	137.8	141.1	123.6
F	139.8	136.9	137.8	141.1	124.9
M	140.2	137.8	137.8	141.1	126.0
A	140.6	138.2	137.8	141.1	128.3
M	140.4	138.6	142.9	146.6	130.0
J	141.1	139.3	144.2	148.0	131.2
J	142.0	140.2	145.1	149.1	131.6
A	140.6	140.2	145.0	149.2	132.8
S	140.1	139.8	145.0	149.2	135.2
O	140.3	139.8	145.0	149.2	136.1
N	140.6	140.6	145.0	149.3	138.0
D	140.7	141.0	145.0	149.3	139.9
1989 J	140.9	141.9	144.9	149.3	141.2
F	141.3	142.6	145.0	149.3	144.7
M	141.7	142.8	145.0	149.3	147.1

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Raw materials price indexes (1981 = 100)

Indices des prix des matières brutes
(1981 = 100)

Annual average and month	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
Moyenne annuelle et mois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
	614308	614316	614311	614314	614312	614313	614315	614309	614310
1987	102.3	109.4	121.1	127.9	108.8	102.3	93.7	84.7	119.0
1988	97.0	114.7	131.1	131.5	110.8	121.9	75.6	93.4	113.6
1987 A	99.1	105.8	118.8	129.0	107.1	91.4	90.9	82.7	117.5
M	102.3	110.0	118.1	128.6	108.2	99.6	93.0	86.7	122.4
J	103.9	111.0	118.1	128.5	108.4	100.9	95.4	87.1	124.0
J	105.0	110.5	119.4	128.1	107.8	103.5	98.3	84.6	122.2
A	106.3	111.4	120.6	127.2	108.4	106.2	100.1	84.2	123.0
S	105.3	111.7	122.8	127.3	108.2	107.7	97.6	83.4	122.3
O	104.4	111.9	124.9	126.9	110.2	110.3	95.3	85.1	119.8
N	104.6	112.1	125.9	126.5	112.6	117.4	95.5	84.8	115.9
D	103.6	114.1	127.5	126.4	112.4	126.0	91.0	85.8	115.4
1988 J	101.4	114.2	129.1	129.5	110.9	125.0	85.8	88.2	114.2
F	99.1	112.4	129.2	129.7	110.7	113.1	83.0	87.6	116.0
M	97.9	113.2	130.7	130.6	111.3	115.5	79.4	86.9	116.5
A	97.9	113.7	133.9	130.9	110.7	116.9	78.7	87.6	115.6
M	99.3	115.2	134.7	131.5	110.9	119.5	80.0	90.0	116.5
J	99.0	116.2	134.8	131.6	109.8	121.1	78.2	95.6	115.6
J	97.3	116.0	133.5	132.0	111.0	118.1	74.7	103.2	113.1
A	95.5	114.1	132.1	132.0	111.2	118.0	73.1	96.7	111.8
S	95.0	114.6	127.6	132.2	111.1	121.8	71.2	97.1	112.7
O	93.9	115.2	129.8	132.2	110.0	126.4	68.2	95.0	112.1
N	93.3	115.6	129.4	132.8	111.2	131.5	66.4	95.9	110.0
D	94.5	116.1	128.5	132.4	110.4	135.7	68.3	97.0	109.0
1989 J	97.4	117.0	128.2	134.1	110.7	135.6	73.6	95.8	111.9
F	98.3	116.1	129.5	134.1	111.5	128.1	76.8	94.5	113.7
M	100.3	117.9	130.2	134.0	111.9	132.6	79.0	97.7	114.0
A	101.7	116.5	131.1	134.6	111.5	128.5	83.7	97.6	112.4

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

Ces indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

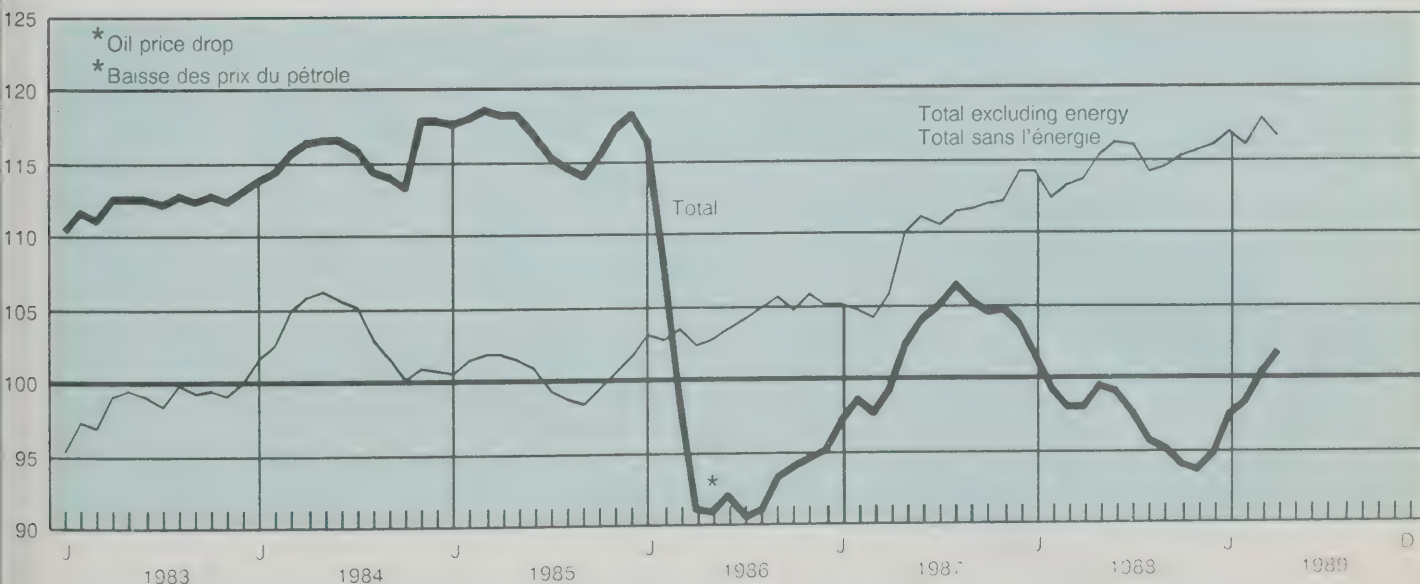
Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).


Raw materials price index

Indice des prix des matières brutes

Index 1981 = 100

Indice 1981 = 100





What grains are 300,000 Canadian farmers planting?

A copy of the **Field Crop Reporting Series** will tell you that, and much more.

Anyone interested in the agriculture economy and its products depends on this Series for critical crop information — agriculture associations and producers, marketing boards and farm organizations, regional developers and agricultural policy makers.

Compiled from regular surveys of 10,000 Canadian farmers, eight issues are released at strategic points during the crop year.

The first crop acreage report in March contains producers' planting intentions, followed by estimates in June after most of the seeding is completed. Yields and levels of production by province are estimated in August and September. The Series concludes with a November post-harvest report.

Three Canadian grain stock reports list the farm-held stocks at the provincial level and the farm-held plus commercial stocks at the Canadian level at the end of December, March and July.

You get detailed, reliable and timely estimates on seeding intentions, current acreage, quality and quantity of stocks, progress of harvesting and production.

Take stock of Canada's major grains.

A subscription to the **Field Crop Reporting Series** (Catalogue No. 22-002) is \$76 in Canada, and \$91 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

Quelles céréales les 300 000 agriculteurs canadiens cultivent-ils?

La **Série de rapports sur les grandes cultures** vous fournira ces renseignements et bien d'autres.

Quiconque s'intéresse à l'économie agricole et à ses produits s'en remet à cette série pour obtenir des renseignements essentiels sur les cultures. La série est particulièrement utile aux associations agricoles et aux producteurs, aux offices de commercialisation et aux organismes agricoles, aux aménagistes et aux responsables de l'élaboration de politiques agricoles.

Huit numéros, préparés à partir d'enquêtes menées régulièrement auprès de 10 000 agriculteurs canadiens, sont publiés à des moments stratégiques de la campagne agricole.

Le premier rapport sur la superficie ensemencée, qui paraît en mars, donne des renseignements sur les intentions d'ensemencement des producteurs. Le rapport de juin fournit des estimations une fois que la majeure partie des semences sont terminées. Les numéros d'août et de septembre présentent des estimations relatives aux rendements et aux niveaux de production. Le rapport de l'après-récolte (novembre) clôt la série.

Trois rapports sur les stocks de céréales au Canada indiquent l'état des stocks des exploitations agricoles à l'échelle provinciale ainsi que l'état des stocks des exploitations agricoles et des stocks commerciaux à l'échelle nationale, à la fin de décembre, de mars et de juillet.

Vous obtenez en temps opportun des estimations détaillées et dignes de foi sur les intentions d'ensemencement, la superficie ensemencée, la qualité et la quantité des stocks, la progression des récoltes et la production.

Abonnez-vous !

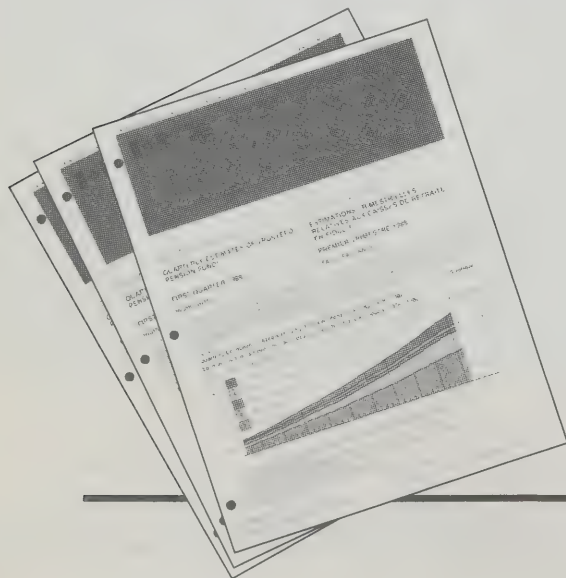
L'abonnement à la **Série de rapports sur les grandes cultures** (n° 22-002 au catalogue) coûte 76 \$ au Canada et 91 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677



Domestic trade

Commerce intérieur

Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Wholesale Trade

Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Commerce de gros

4.1

Retail trade by type of business (millions of dollars)

Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)

Year and month	Grocery and combination	All other food stores	Department stores	General merchandise stores	General stores	Variety stores
Année et mois	Épiceries et épiceries-boucheries	Tous les autres magasins d'alimentation	Grands magasins	Magasins de marchandises diverses	Magasins généraux	Bazars
D	(650088 + 650089)	650090	650091	650092	650093	650094
1985	29,931	2,326	12,039	2,699	1,983	1,267
1986	32,028	2,602	12,728	2,858	2,097	1,247
1987	34,466	2,806	12,906	3,064	2,263	1,074
1988	36,191	2,996	13,271	3,109	2,415	1,057
1987 M	2,776	220	1,060	244	183	88
A	2,838	232	1,095	250	187	95
M	2,866	235	1,069	248	189	88
J	2,930	237	1,075	253	187	89
J	2,833	239	1,072	254	188	90
A	2,895	230	1,075	251	191	89
S	2,924	233	1,055	262	191	91
O	2,921	235	1,072	263	194	90
N	2,946	238	1,083	263	195	89
D	2,973	243	1,084	274	194	87
1988 J	2,938	242	1,055	247	195	88
F	2,963	243	1,038	255	194	87
M	2,985	245	1,083	265	199	91
A	2,916	241	1,059	254	194	88
M	2,965	242	1,078	248	198	88
J	2,969	243	1,115	260	195	89
J	3,010	248	1,088	261	202	86
A	3,006	250	1,110	247	203	86
S	3,026	254	1,115	260	204	86
O	3,072	255	1,122	265	210	87
N	3,045	257	1,115	262	208	90
D	3,055	261	1,130	268	201	85
1989 J	3,096	260	1,108	265	205	84
F	3,074	260	1,111	275	207	85
M	3,083	259	1,113	256	199	83
Year and month	Motor vehicle dealers(1)	Service stations and garages	Automotive parts and accessories stores	Clothing stores		
Année et mois	Concessionnaires d'automobiles(1)	Stations-service et garages	Magasins de pièces et d'accessoires d'automobiles	Magasins de vêtements	Men's	Women's
					Hommes	Femmes
D	650095	(650097 + 650098)	650099	650100	650101	650102
1985	26,027	12,585	2,802	1,324	2,777	1,867
1986	28,688	12,308	3,068	1,438	3,036	2,079
1987	32,248	13,976	3,440	1,583	3,256	2,244
1988	35,917	14,612	3,767	1,719	3,374	2,393
1987 M	2,593	1,102	281	128	273	186
A	2,689	1,137	280	129	269	187
M	2,572	1,146	279	129	266	184
J	2,778	1,170	284	130	269	185
J	2,673	1,179	296	132	273	187
A	2,737	1,202	290	132	275	190
S	2,701	1,223	296	131	270	184
O	2,859	1,225	298	137	271	190
N	2,837	1,229	297	135	274	192
D	2,907	1,217	293	138	275	190
1988 J	2,885	1,227	298	137	272	189
F	2,802	1,183	297	132	272	186
M	3,036	1,185	299	139	276	188
A	2,973	1,202	293	139	276	183
M	3,007	1,249	310	137	277	194
J	2,834	1,226	312	143	281	199
J	3,008	1,225	311	143	281	201
A	2,980	1,215	317	140	276	197
S	3,078	1,208	322	146	281	202
O	2,990	1,211	332	146	287	208
N	3,067	1,211	308	143	281	203
D	3,236	1,227	335	148	288	209
1989 J	3,036	1,218	342	145	281	204
F	3,033	1,232	341	146	281	203
M	2,981	1,243	336	146	282	203

(1) Excludes used car dealers.

(1) Ne comprend pas les vendeurs d'automobiles usagées

Retail trade by type of business (millions of dollars) - concluded

Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars) - fin

Year and month	Shoe stores	Hardware stores	Furniture and appliance stores	Pharmacies, patent medicines and cosmetics	Book and stationery stores	Florists
Année et mois	Magasins de chaussures	Quincailleries	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Produits pharmaceutiques, médicaments brevetés et produits de beauté	Librairies papeteries	Fleuristes
	(650103 + 650104)	650105	(650106 & + 650107 + 650108)	650109	650110	650111
85	1,288	1,158	3,215	5,357	715	472
86	1,425	1,432	3,659	6,064	786	516
87	1,496	1,610	4,198	6,691	896	582
88	1,599	1,824	4,447	7,459	1,019	615
87	M 123	128	326	529	63	47
	A 123	133	337	547	72	48
	M 121	129	351	554	73	48
	J 124	131	358	559	74	50
	J 127	135	359	568	76	48
	A 125	137	346	550	76	48
	S 127	137	365	573	78	51
	O 129	143	362	576	80	50
	N 127	141	362	575	79	49
	D 127	139	360	579	81	49
88	J 127	140	355	586	81	47
	F 126	144	358	592	81	45
	M 132	148	362	607	82	49
	A 126	148	367	603	80	49
	M 132	154	354	606	78	50
	J 134	154	372	614	83	50
	J 134	145	375	618	85	51
	A 133	151	375	625	84	52
	S 135	153	373	635	86	53
	O 140	155	366	638	86	53
	N 121	159	384	646	87	57
	D 144	159	381	653	91	55
89	J 141	164	390	656	86	56
	F 138	164	390	660	91	55
	M 131	157	384	671	91	55
Year and month	Jewelry stores	Sporting goods and accessories	All other(2) stores	Total		
Année et mois	Bijouteries	Magasins d'articles de sport et d'accessoires	Tous les autres(2) magasins	Total		
	650112	650113	(650096 & + 650114 + 650115)	656023		
85	932	1,868	16,817	129,327		
86	1,042	2,029	18,877	139,968		
87	1,137	2,342	21,454	153,442		
88	1,215	2,669	23,522	164,209		
87	M 91	191	1,713	12,345		
	A 93	189	1,745	12,672		
	M 93	186	1,778	12,606		
	J 96	187	1,800	12,966		
	J 98	193	1,815	12,834		
	A 97	190	1,820	12,946		
	S 101	199	1,836	13,027		
	O 95	201	1,831	13,222		
	N 94	219	1,838	13,262		
	D 95	211	1,857	13,374		
88	J 98	212	1,847	13,267		
	F 97	200	1,864	13,161		
	M 102	211	1,912	13,595		
	A 104	211	1,898	13,404		
	M 94	219	1,916	13,597		
	J 97	224	1,961	13,555		
	J 97	216	1,963	13,749		
	A 99	231	1,972	13,750		
	S 102	228	1,974	13,920		
	O 103	230	2,002	13,958		
	N 102	228	1,995	13,965		
	D 104	236	2,020	14,287		
89	J 101	245	2,059	14,141		
	F 103	232	2,026	14,107		
	M 104	227	2,015	14,018		

(1) Includes used car dealers and personal accessories stores

(2) Comprend les vendeurs d'automobiles usagées et les magasins d'articles de soins personnels

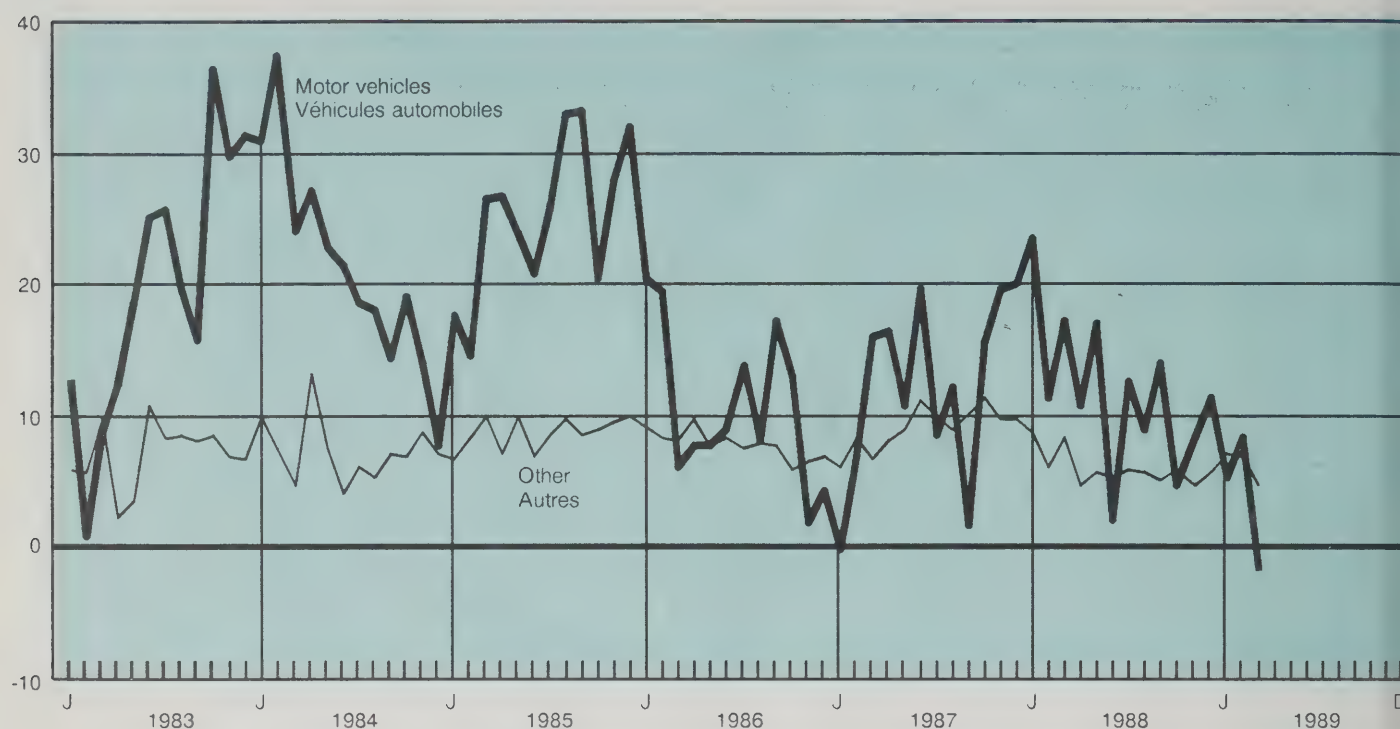
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549)

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549)

Retail sales

Ventes au détail

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



4.2

Wholesale trade (monthly percent change)

Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month Année et mois		Total	Motor vehicles Véhicules automobiles	Farm machinery Machines agricoles	Other machinery Autres machines et équipements	Lumber Bois d'oeuvre	Food Produits alimentaires
D		656234	656238	656239	656240	656242	656235
1987	M	-1.5	0.2	-19.1	0.6	-2.1	-0.1
	A	3.1	1.1	-0.2	6.7	1.8	2.4
	M	-0.6	-4.5	11.7	-0.5	-1.9	-0.9
	J	1.1	2.0	3.7	2.2	-2.2	0.0
	J	1.5	-0.2	-1.1	5.5	-1.5	0.5
	A	0.8	1.0	0.4	1.7	2.0	-3.6
	S	3.2	4.8	14.4	2.9	4.4	2.1
	O	1.4	-2.1	-7.3	-0.4	6.5	3.0
	N	-0.2	-1.5	7.8	-0.8	0.9	0.2
	D	0.2	-4.7	11.7	-0.2	-1.6	-1.3
1988	J	0.6	6.9	-8.3	-1.0	0.5	-0.2
	F	-1.1	-3.7	2.1	2.5	-2.2	-1.3
	M	2.9	5.2	-8.5	3.7	2.0	1.3
	A	0.4	-2.8	-17.2	2.3	2.1	1.0
	M	0.0	0.3	7.2	0.5	0.0	2.0
	J	1.5	-2.4	-4.9	3.7	-2.5	1.8
	J	-2.2	-9.0	-4.2	-2.3	-2.5	0.3
	A	1.7	9.4	-6.5	1.7	-0.9	0.2
	S	0.5	0.8	2.7	-0.4	0.7	1.2
	O	-0.8	-0.1	-5.5	-2.0	-2.2	0.8
	N	3.1	-0.1	-2.9	6.8	1.1	0.9
	D	0.2	-4.0	3.6	-0.5	3.0	1.4
1989	J	0.2	-0.4	2.0	0.2	-1.0	0.4
	F	-2.1	2.3	-8.2	-4.0	-8.2	-0.9
	M	-2.4	9.0	-9.1	-1.8	-2.7	-3.3

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541)

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541)

Merchandise trade

Commerce des marchandises

Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading areas

Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

Merchandise exports on a balance of
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Exportations de marchandises sur la base de
balance des paiements(1,2) (millions de
dollars)

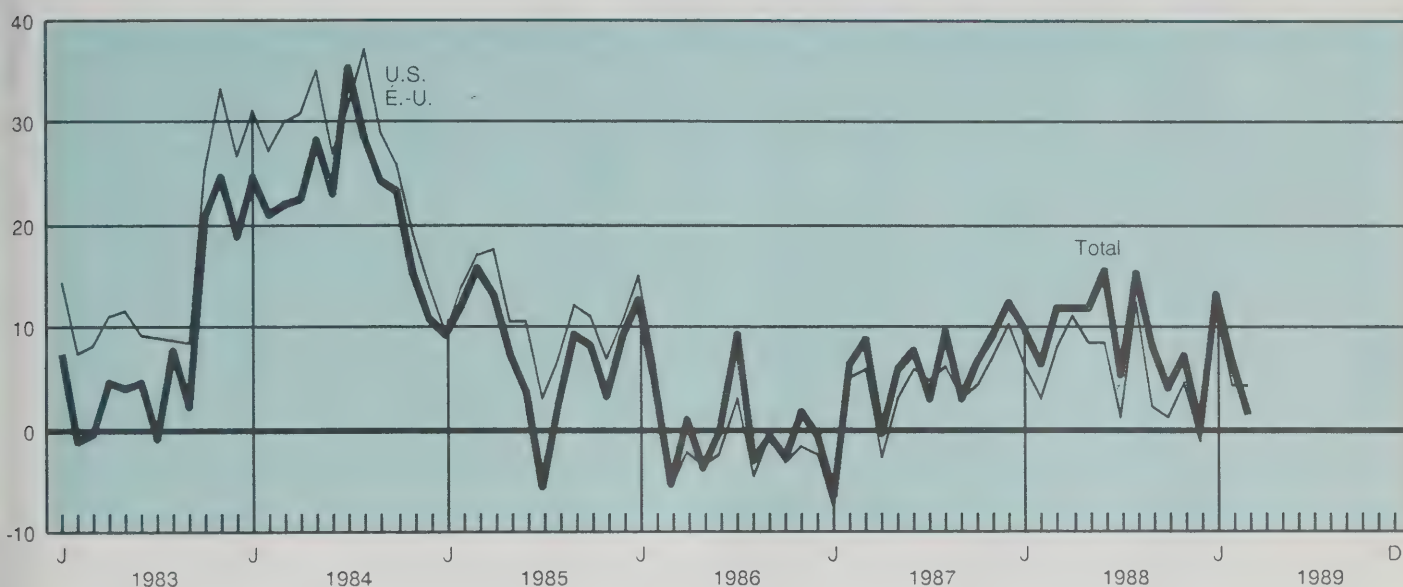
Month	Major trading areas						
	Marchés principaux						
	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1987	126,125	96,581	3,030	6,287	6,779	2,568	10,879
1988	137,106	101,581	3,485	7,259	8,222	3,047	13,514
1987 M	10,449	7,990	313	536	505	191	915
A	10,090	7,651	259	526	463	228	962
M	10,285	7,917	220	524	524	219	881
J	10,293	7,905	255	515	503	243	872
J	10,280	7,917	245	483	601	217	817
A	10,532	8,015	253	537	602	167	959
S	10,595	8,255	231	487	611	200	811
O	10,850	8,256	238	498	685	202	971
N	11,003	8,287	263	629	635	228	961
D	11,365	8,586	266	546	682	298	986
1988 J	10,874	8,124	284	571	613	238	1,045
F	11,123	8,372	254	530	610	272	1,084
M	11,668	8,621	282	589	712	242	1,223
A	11,263	8,485	270	603	608	206	1,090
M	11,500	8,567	279	533	617	251	1,253
J	11,883	8,558	335	586	870	292	1,242
J	10,803	7,986	287	589	615	227	1,101
A	12,123	8,988	371	651	728	231	1,155
S	11,451	8,418	277	595	721	274	1,167
O	11,274	8,348	274	651	675	278	1,047
N	11,781	8,651	294	733	734	306	1,063
D	11,365	8,461	279	628	720	231	1,046
1989 J	12,278	9,077	307	653	724	283	1,234
F	11,856	8,716	271	660	907	236	1,066
M	11,800	8,970	318	598	770	169	975

Year and month(3)	Agricultural and fish products						
	Produits agricoles et poisson						
	Energy products						
	Produits énergétiques						
	Forest products						
	Produits forestiers						
	Industrial goods						
	Biens industriels						
	Machines and equipment						
	Machines et équipements						
	Automobile products						
	Produits automobiles						
	Consumer goods						
	Biens de consommation						
1987	11,735	12,026	20,164	24,952	19,670	32,223	2,643
1988	13,178	11,828	21,386	29,222	21,320	35,356	2,783
1987 M	1,031	899	1,597	1,967	1,657	2,731	212
A	1,084	942	1,591	1,926	1,543	2,569	217
M	974	1,004	1,606	2,114	1,558	2,597	223
J	975	1,072	1,606	1,977	1,627	2,595	217
J	937	1,145	1,655	2,075	1,598	2,417	235
A	973	1,051	1,681	2,046	1,719	2,622	224
S	960	957	1,799	2,038	1,661	2,706	219
O	990	1,156	1,717	2,390	1,674	2,575	219
N	972	1,036	1,834	2,255	1,839	2,710	223
D	955	984	1,867	2,432	1,734	3,042	227
1988 J	1,026	1,094	1,645	2,222	1,736	2,871	236
F	1,066	984	1,741	2,309	1,806	2,984	232
M	1,075	1,118	1,820	2,514	1,821	2,997	257
A	1,111	1,017	1,748	2,264	1,768	2,960	237
M	1,168	1,046	1,714	2,434	1,731	3,045	217
J	1,193	1,036	1,924	2,571	1,798	2,969	233
J	1,093	948	1,774	2,282	1,655	2,609	202
A	1,210	934	1,812	2,647	1,770	3,204	278
S	1,109	900	1,695	2,465	1,861	2,905	223
O	1,057	917	1,737	2,504	1,744	3,006	218
N	1,023	917	1,894	2,539	1,873	2,985	222
D	1,047	917	1,882	2,472	1,757	2,823	228
1989 J	1,090	1,031	1,819	2,573	1,877	3,072	233
F	988	875	1,845	2,573	1,869	2,853	234
M	979	1,013	1,833	2,450	1,827	3,034	240

Exports - Total and U.S.

Exportations - Totales et vers les États-Unis

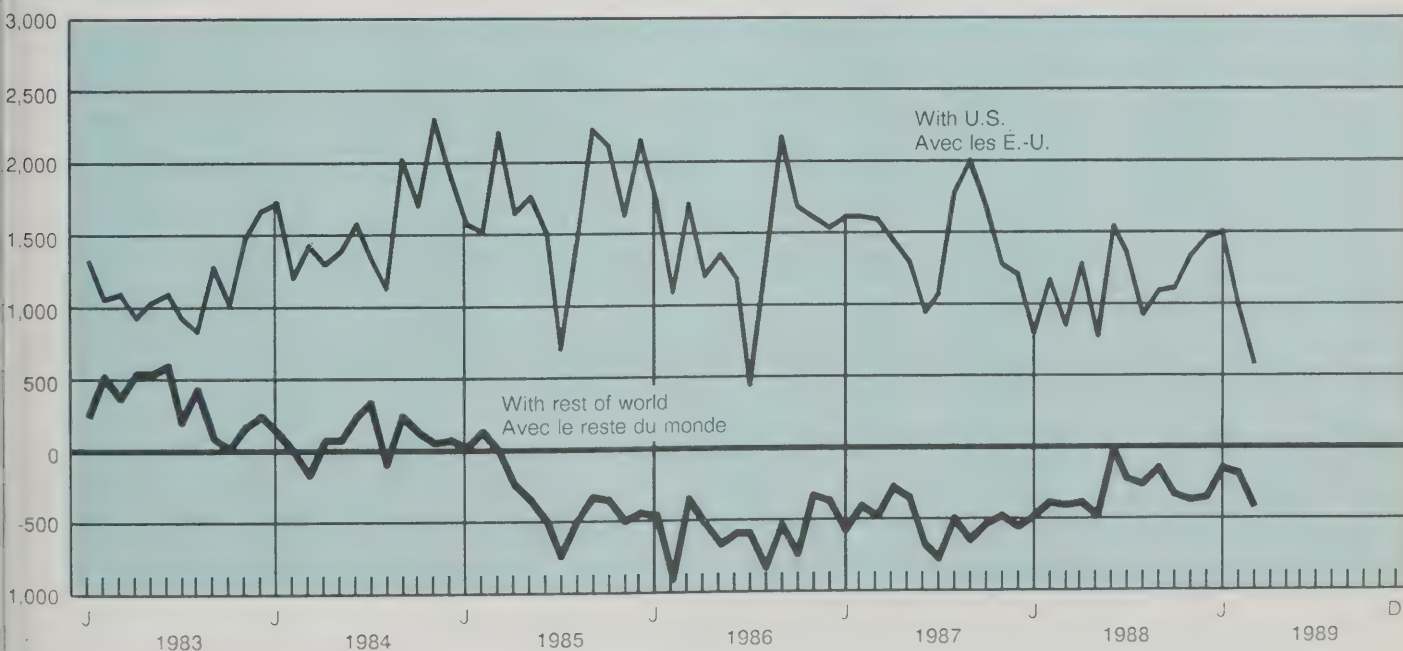
Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Trade balance by major group

Solde des marchandises par principaux groupes

\$ Millions



5.1.2

Merchandise imports on a balance of
payments basis(1,2) (millions of dollars)Importations de marchandises sur la base de
balance des paiements(1,2) (millions de
dollars)

Month	Major trading areas						
	Marchés principaux						
	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1987	115,149	79,154	4,494	9,322	7,498	3,078	11,604
1988	127,513	87,992	4,721	10,608	7,920	3,618	12,653
1987 M	9,403	6,445	412	763	680	289	814
A	8,882	6,150	395	705	532	257	845
M	9,242	6,503	326	695	653	216	848
J	9,791	6,710	399	811	606	282	984
J	9,391	6,234	402	745	586	305	1,119
A	9,364	6,322	417	733	584	211	1,098
S	9,664	6,660	330	751	584	273	1,067
O	9,853	6,710	337	762	665	258	1,121
N	10,452	7,242	381	885	653	249	1,042
D	10,848	7,506	447	994	741	250	910
1988 J	10,412	7,173	390	894	618	323	1,015
F	10,185	7,036	405	857	688	239	960
M	10,996	7,532	478	921	695	302	1,069
A	10,355	7,180	372	818	773	295	916
M	11,224	7,800	399	994	680	307	1,045
J	10,510	7,157	457	808	690	336	1,063
J	8,936	5,879	371	767	531	283	1,105
A	11,382	7,972	378	937	619	280	1,197
S	10,960	7,763	350	902	575	266	1,104
O	10,796	7,521	329	943	674	290	1,041
N	11,033	7,521	358	915	707	403	1,129
D	10,724	7,459	436	853	671	295	1,010
1989 J	11,109	7,749	354	816	646	308	1,237
F	11,052	7,716	446	828	701	308	1,053
M	11,444	8,173	426	794	632	356	1,063
Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrials goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987	7,391	5,914	1,165	20,783	33,287	32,746	12,670
1988	7,560	5,287	1,296	24,461	40,385	33,229	13,606
1987 M	607	466	90	1,598	2,649	2,891	1,015
A	582	437	84	1,589	2,608	2,513	979
M	593	489	94	1,636	2,567	2,772	992
J	653	461	98	1,820	2,776	2,796	1,079
J	611	522	103	1,729	2,923	2,317	1,077
A	613	503	101	1,696	2,673	2,628	1,050
S	591	509	104	1,784	2,763	2,753	1,049
O	606	518	101	1,840	2,762	2,842	1,075
N	658	567	100	1,929	3,055	2,918	1,115
D	653	553	101	1,942	3,284	3,032	1,164
1988 J	571	431	101	1,861	3,267	2,993	1,051
F	608	417	107	1,918	3,107	2,812	1,120
M	638	524	112	2,071	3,470	2,893	1,168
A	586	447	119	2,031	3,107	2,883	1,082
M	656	553	127	2,080	3,607	2,886	1,171
J	633	393	116	2,124	3,430	2,474	1,153
J	579	472	101	1,851	2,846	1,924	1,007
A	672	360	118	2,156	3,678	3,034	1,206
S	654	423	90	2,071	3,455	2,961	1,171
O	611	355	92	2,041	3,429	3,004	1,126
N	690	449	106	2,170	3,522	2,749	1,187
D	664	462	106	2,088	3,470	2,618	1,163
1989 J	650	478	115	2,264	3,509	2,752	1,214
F	682	488	111	2,183	3,565	2,664	1,224
M	704	494	115	2,281	3,647	2,730	1,272

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international Canada (n° 65-001 au catalogue)

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne de paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue)

(3) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments.

(3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J.P. Simard (951-9787)

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787)

Year and month	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrials goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois	Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987	100.1	86.4	56.8	126.0	98.1	94.2	133.3	129.8
1988	99.5	99.9	47.4	130.3	103.5	90.7	129.5	133.7
1987 M	98.6	83.8	55.1	122.6	92.2	97.1	132.1	129.6
A	98.3	82.1	55.4	122.7	93.7	98.7	132.4	128.4
M	99.9	86.8	57.8	124.3	98.0	94.0	133.3	129.4
J	100.3	89.5	59.8	123.2	98.4	93.9	133.6	129.3
J	100.2	89.2	60.2	126.9	98.8	94.6	132.9	129.6
A	100.0	86.0	57.8	128.0	99.6	93.1	132.3	130.4
S	100.5	84.6	56.8	128.7	99.5	90.9	133.1	131.0
O	99.4	84.6	57.8	129.6	101.3	91.5	132.8	131.4
N	101.5	88.0	56.0	133.2	103.2	92.3	133.6	131.5
D	102.8	93.1	55.2	129.9	102.7	92.9	133.3	131.0
1988 J	99.6	91.6	52.0	128.9	103.0	91.9	133.8	132.5
F	99.6	94.9	50.4	129.3	100.3	90.4	131.7	132.1
M	97.1	92.6	50.1	128.1	98.0	87.3	131.0	130.8
A	98.0	88.6	48.0	128.7	101.3	92.9	129.8	131.5
M	97.9	89.8	48.1	128.0	102.0	91.4	129.8	133.9
J	98.7	101.6	46.8	129.3	101.2	91.2	128.1	132.3
J	97.8	104.5	43.9	129.6	103.7	90.4	127.8	133.9
A	101.3	108.7	45.1	131.4	106.6	89.9	129.0	137.8
S	100.7	110.5	45.3	132.6	107.1	89.0	128.9	133.8
O	101.3	108.1	47.6	132.2	106.4	89.1	128.1	135.2
N	101.4	107.1	45.6	133.7	106.7	90.7	129.6	135.6
D	101.3	108.7	45.4	132.0	105.7	95.6	126.7	135.7
1989 J	102.6	107.0	50.1	130.5	109.1	92.9	129.3	137.4
F	103.6	106.9	48.1	133.6	112.4	92.7	127.0	140.0
M	101.7	106.0	49.4	132.8	107.7	90.5	128.8	136.9
Year and month	Constant 1981 dollars Dollars constants de 1981							
	Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrials goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois	Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987	125,998.9	13,578.0	21,185.1	15,999.5	25,446.0	20,888.9	24,177.2	2,036.4
1988	137,795.2	13,190.1	24,975.3	16,406.8	28,241.9	23,495.7	27,304.6	2,081.3
1987 M	10,597.0	1,229.9	1,631.1	1,302.3	2,132.7	1,706.7	2,066.9	163.4
A	10,264.6	1,320.8	1,700.2	1,296.1	2,055.5	1,563.3	1,939.7	168.9
M	10,295.1	1,123.0	1,736.1	1,292.4	2,157.9	1,657.4	1,948.1	172.5
J	10,262.1	1,089.0	1,791.7	1,304.1	2,009.6	1,733.6	1,943.0	167.6
J	10,259.5	1,050.3	1,901.7	1,303.7	2,099.3	1,688.7	1,818.2	181.3
A	10,531.8	1,130.7	1,818.9	1,313.8	2,054.5	1,846.8	1,982.1	172.0
S	10,542.7	1,134.8	1,684.9	1,397.9	2,049.0	1,827.3	2,033.9	167.3
O	10,915.1	1,170.9	1,998.0	1,324.5	2,359.2	1,830.0	1,938.8	166.8
N	10,840.2	1,105.6	1,848.5	1,376.9	2,184.7	1,991.9	2,027.7	169.7
D	11,055.4	1,025.5	1,782.9	1,437.7	2,367.7	1,865.8	2,281.3	173.5
1988 J	10,917.4	1,119.3	2,104.7	1,276.1	2,156.2	1,888.9	2,145.1	178.3
F	11,167.6	1,123.7	1,950.2	1,345.7	2,302.5	1,997.6	2,266.2	175.9
M	12,016.6	1,160.9	2,231.9	1,420.6	2,564.7	2,085.3	2,286.6	196.3
A	11,492.3	1,253.7	2,118.3	1,357.8	2,233.7	1,902.6	2,280.8	180.2
M	11,746.4	1,300.6	2,176.8	1,339.3	2,385.7	1,892.7	2,345.3	162.0
J	12,039.5	1,173.7	2,213.9	1,488.9	2,540.0	1,972.1	2,318.6	176.0
J	11,046.3	1,046.5	2,161.6	1,368.4	2,199.2	1,830.6	2,041.0	151.1
A	11,967.4	1,112.8	2,067.8	1,379.1	2,483.2	1,968.1	2,483.1	201.5
S	11,371.3	1,003.6	1,984.4	1,278.7	2,301.7	2,089.8	2,253.8	166.6
O	11,128.9	978.2	1,929.0	1,313.6	2,354.2	1,958.4	2,346.9	160.9
N	11,617.9	955.2	2,011.5	1,416.4	2,379.1	2,063.9	2,303.7	163.5
D	11,219.2	963.1	2,019.8	1,425.6	2,339.5	1,837.4	2,228.8	168.2
1989 J	11,966.9	1,018.9	2,059.0	1,394.5	2,359.4	2,019.2	2,376.9	169.7
F	11,443.6	924.2	1,820.6	1,380.6	2,288.8	2,015.5	2,247.4	167.4
M	11,602.9	924.0	2,052.6	1,380.1	2,274.7	2,018.0	2,356.2	175.6

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(2) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J. Butterill (951-4804).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J. Butterill (951-4804).

5.2.2 Price and volume of imports (1981 = 100) Prix et volumes des importations (1981 = 100)

Year and month		Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
		Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrials goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois		Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987		104.8	104.3	65.2	127.7	104.8	92.7	126.3	127.5
1988		101.9	106.2	53.9	139.8	109.0	89.0	122.8	127.5
1987	M	104.8	100.9	64.3	127.9	103.5	93.6	125.8	124.8
	A	104.1	101.1	63.4	127.9	102.5	94.0	125.3	125.3
	M	104.9	100.8	64.5	124.3	104.2	93.6	126.5	125.2
	J	104.8	106.9	67.1	125.0	104.4	91.2	125.6	127.2
	J	104.2	104.4	66.0	126.2	105.2	92.7	127.6	129.0
	A	104.2	103.0	66.6	128.2	105.7	90.5	125.8	128.6
	S	104.3	105.5	65.7	127.2	105.5	90.2	126.3	129.4
	O	104.8	107.6	64.3	131.2	105.4	90.7	127.8	128.4
	N	105.6	111.2	66.9	130.2	105.7	93.7	125.2	129.5
	D	104.4	104.2	68.3	126.8	106.3	90.5	126.1	128.8
1988	J	106.5	105.1	61.2	135.2	107.2	96.9	125.4	126.8
	F	103.1	101.3	59.4	139.9	107.9	89.3	124.3	125.5
	M	101.0	101.4	53.3	136.9	108.1	89.3	123.7	125.3
	A	101.3	103.8	55.2	134.5	108.3	86.8	122.9	125.5
	M	102.3	104.7	53.4	130.2	109.8	92.3	122.5	128.0
	J	100.7	103.4	59.2	133.6	108.4	86.0	121.2	128.3
	J	98.8	105.7	53.3	132.9	108.6	86.9	120.2	126.7
	A	102.7	107.1	56.5	141.4	108.1	89.4	120.0	127.3
	S	101.7	113.6	50.8	144.4	109.9	87.6	121.3	130.4
	O	102.4	108.4	50.9	150.6	109.9	87.9	123.0	128.0
	N	102.0	110.1	47.4	155.1	111.5	89.1	124.6	129.5
	D	100.8	110.6	50.7	153.9	110.0	87.1	123.9	128.0
1989	J	101.2	105.4	52.1	153.8	112.0	86.8	124.6	124.9
	F	101.1	103.6	54.2	146.4	113.8	86.4	125.3	123.8
	M	100.7	107.0	51.7	143.0	112.7	84.7	128.2	126.3
Year and month		Constant 1981 dollars Dollars constants de 1981							
		Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrials goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987		109,874.8	7,087.7	9,068.1	912.3	19,830.3	35,918.5	25,933.5	9,938.0
1988		125,134.9	7,116.3	9,808.8	926.7	22,439.2	45,361.6	27,061.8	10,672.6
1987	M	8,972.2	601.6	725.1	70.5	1,544.9	2,830.3	2,298.7	813.7
	A	8,532.6	575.2	689.1	65.4	1,550.6	2,774.7	2,006.0	781.0
	M	8,809.8	588.0	758.0	75.2	1,570.2	2,741.6	2,191.7	792.1
	J	9,342.9	610.7	686.6	78.3	1,744.0	3,044.9	2,226.1	847.8
	J	9,012.1	584.8	790.4	81.2	1,643.1	3,152.1	1,815.1	834.6
	A	8,986.7	595.2	755.2	78.7	1,604.7	2,954.1	2,089.6	816.1
	S	9,265.9	560.1	773.9	81.9	1,691.2	3,061.8	2,179.9	810.5
	O	9,401.5	563.1	804.8	77.3	1,746.3	3,044.2	2,223.2	837.7
	N	9,897.6	591.4	848.0	76.8	1,825.3	3,261.2	2,330.0	861.5
	D	10,390.8	626.6	810.1	79.8	1,827.9	3,629.3	2,404.7	904.0
1988	J	9,776.8	543.0	704.8	74.6	1,736.3	3,371.2	2,387.1	828.7
	F	9,878.8	600.4	701.7	76.7	1,777.5	3,478.1	2,262.2	892.3
	M	10,886.8	628.7	982.1	82.0	1,915.8	3,885.3	2,339.2	932.5
	A	10,221.7	564.4	809.5	88.7	1,875.8	3,577.5	2,344.5	862.2
	M	10,971.8	626.5	1,036.0	97.1	1,894.1	3,907.5	2,355.9	914.7
	J	10,436.4	612.6	664.6	87.1	1,959.0	3,989.0	2,040.5	898.2
	J	9,044.6	547.7	886.5	76.1	1,704.6	3,275.2	1,600.6	794.8
	A	11,082.9	627.1	636.6	83.7	1,994.5	4,114.7	2,527.8	947.4
	S	10,776.5	575.7	832.6	62.4	1,885.1	3,943.9	2,441.5	898.2
	O	10,543.4	563.5	697.9	61.0	1,857.8	3,901.1	2,442.3	880.0
	N	10,816.3	626.3	948.4	68.1	1,945.9	3,950.1	2,206.6	916.6
	D	10,639.3	600.3	910.4	69.1	1,898.5	3,985.1	2,112.4	908.9
1989	J	10,977.4	616.7	917.0	74.4	2,021.2	4,041.2	2,208.0	971.6
	F	10,931.8	658.6	900.7	75.7	1,918.3	4,126.6	2,126.3	989.3
	M	11,364.1	657.9	954.5	80.3	2,023.3	4,307.6	2,128.7	1,006.7

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements

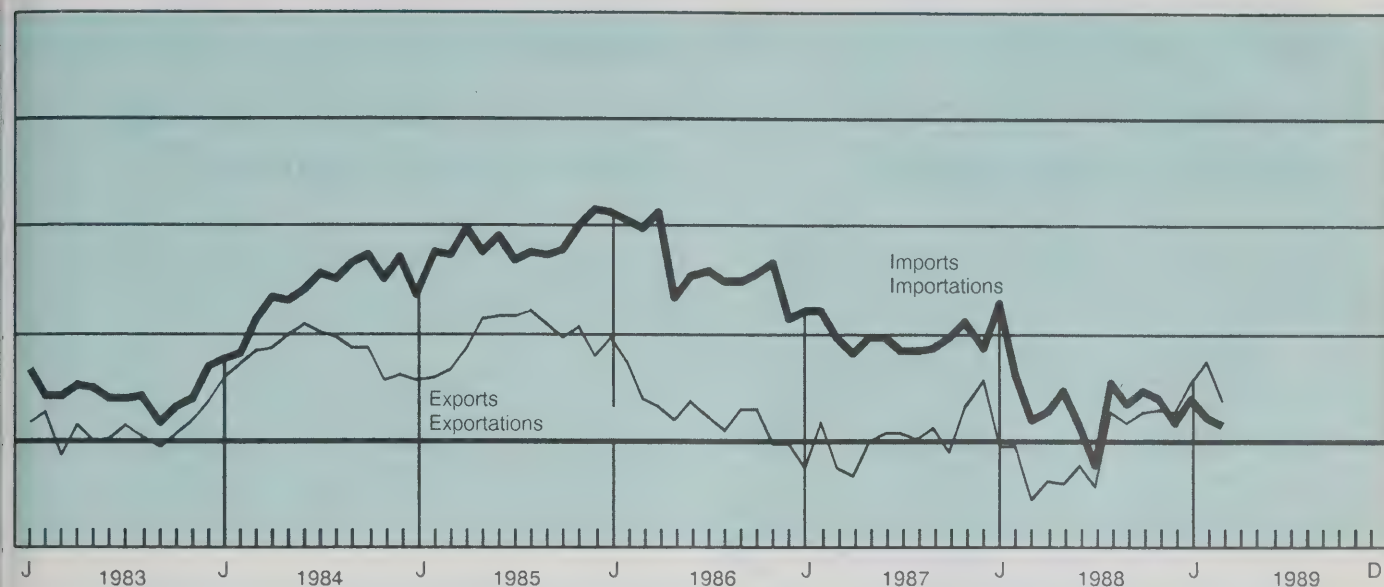
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J. Butterill (951-4804).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J. Butterill (951-4804).

Export and import price deflators

Déflateurs des prix des exportations et des importations

Index 1981 = 100
Index 1981 = 100



3

Trade balance by principal trading area (millions of dollars)

Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
	399293 - 397836	399294 - 397837	399295 - 397838	399296 - 397839	399297 - 397840	399298 - 397841
1987	17,428	-1,464	-3,034	-719	-510	-724
1988	13,588	-1,236	-3,350	302	-571	861
1987 M	1,591	-72	-222	-247	-98	41
A	1,431	-126	-211	-161	-29	120
M	1,287	-99	-132	-74	3	172
J	940	-142	-336	-44	-39	-55
J	1,057	-204	-402	71	-88	-275
A	1,777	-202	-254	24	-44	-231
S	1,992	-113	-198	-7	-72	-230
O	1,678	-84	-229	19	-56	-56
N	1,274	-107	-347	-69	-22	-18
D	1,194	-184	-257	22	48	135
1988 J	790	-89	-385	-15	-85	-153
F	1,158	-144	-280	-86	33	-73
M	847	-160	-414	-136	-60	91
A	1,265	-97	-175	-210	-89	261
M	771	-104	-377	-15	-56	358
J	1,530	-96	-230	249	-44	263
J	1,350	-141	-306	172	-57	-34
A	921	-73	-354	99	-49	-116
S	1,083	-80	-213	125	8	49
O	1,094	-45	-281	22	-11	77
N	1,327	-46	-192	21	-97	53
D	1,452	-162	-143	76	-64	85
1989 J	1,500	-11	-161	87	-25	-218
F	973	-182	-80	149	-73	-179
M	566	-96	-219	64	-187	-73

Source: See Table 5 1 2
Source: Voir tableau 5 1 2

How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

A lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

Industry Price Indexes are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

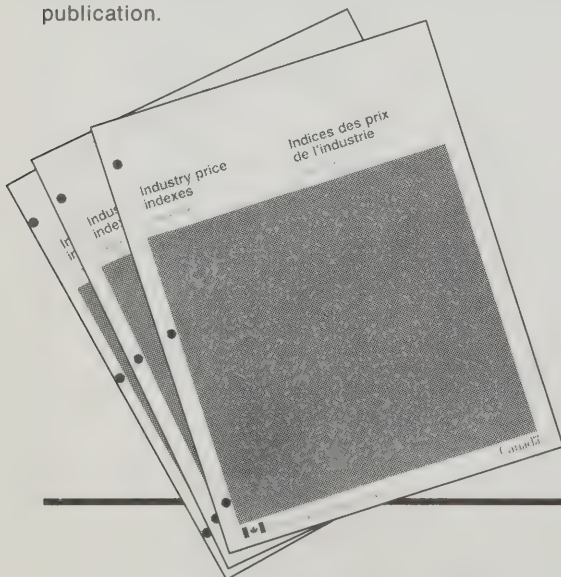
Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail, **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

Get the facts.

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$173 in Canada, and \$208 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies?

Beaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

Indices des prix de l'industrie est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

Indices des prix de l'industrie est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

Abonnez-vous !

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 173 \$ au Canada et 208 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using
Visa or MasterCard, call
toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez
votre carte Visa ou MasterCard
et composez sans frais le

1-800-267-6677

Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Production - selected industries
- 6.10 Chemicals industries

Tableau

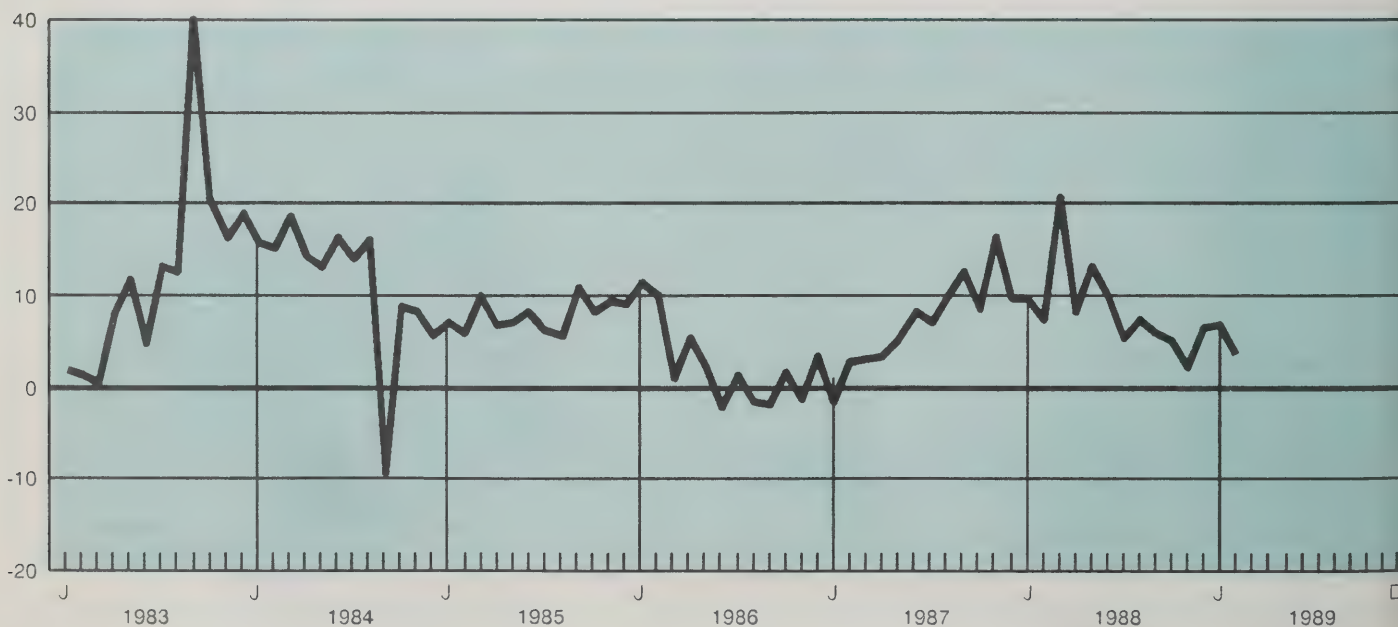
- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Production - certaines industries
- 6.10 Industries chimiques

Total inventories, shipments and orders
(millions of dollars)Total des stocks, des livraisons et des
commandes (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month	
				Stocks à la fin du mois	
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Owned Possédés	Held but not owned Détenus mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
1985	248,415	247,324	21,997	34,293	2,391
1986	253,911	253,732	21,818	34,192	2,884
1987	269,866	271,308	23,260	35,564	3,363
1988	288,468	294,062	28,855	37,623	4,348
1987 F	21,990	22,078	22,703	34,887	3,089
M	21,768	21,629	22,565	34,706	3,138
A	21,853	21,890	22,601	35,232	3,122
M	21,957	21,918	22,562	35,184	3,114
J	22,106	22,114	22,570	35,097	3,126
J	22,350	22,579	22,799	35,229	3,198
A	22,803	22,882	22,879	35,456	3,254
S	22,989	23,356	23,245	35,366	3,319
O	23,375	23,261	23,131	35,581	3,390
N	23,696	24,340	23,775	36,011	3,450
D	23,705	23,722	23,792	36,127	3,483
1988 J	23,765	23,722	23,749	36,140	3,507
F	23,459	23,688	23,978	36,349	3,486
M	23,617	26,074	26,435	36,303	3,624
A	23,641	23,670	26,464	36,789	3,619
M	24,036	24,750	27,178	37,013	3,663
J	24,051	24,314	27,441	37,036	3,945
J	23,391	23,727	27,778	37,568	3,948
A	24,196	24,511	28,093	37,722	3,983
S	24,491	24,684	28,287	37,852	4,120
O	24,488	24,425	28,223	37,974	4,224
N	24,089	24,809	28,943	38,239	4,390
D	24,752	25,214	29,405	38,206	4,498
1989 J	24,701	25,329	30,032	38,480	4,561
F	24,832	24,515	29,716	38,718	4,553

New orders

Nouvelles commandes

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Total inventories, shipments and orders (millions of dollars) - concluded

Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars) - fin

Year and month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois				Ratio of inventories owned to shipments
	All inventory held Ensemble des stocks détenus				
	Total	Raw materials	Goods in process	Finished goods	
	Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	
Année et mois	Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons
D	316739	317094	317449	317804	318284
1985	36,684	14,716	9,597	12,371	1.68
1986	37,076	14,903	10,224	11,949	1.64
1987	38,927	15,866	11,216	11,845	1.57
1988	41,971	16,696	12,603	12,672	1.55
1987 F	37,976	14,985	10,562	12,430	1.59
M	37,843	14,966	10,624	12,253	1.59
A	38,354	15,259	10,689	12,406	1.61
M	38,299	15,166	10,787	12,345	1.60
J	38,223	15,116	10,790	12,318	1.59
J	38,427	15,204	10,922	12,301	1.58
A	38,710	15,295	10,994	12,421	1.55
S	38,685	15,440	11,052	12,193	1.54
O	38,970	15,541	11,229	12,201	1.52
N	39,461	15,758	11,330	12,373	1.52
D	39,609	15,883	11,445	12,281	1.52
1988 J	39,647	15,838	11,434	12,376	1.52
F	39,834	15,681	11,575	12,578	1.55
M	39,927	15,686	11,608	12,633	1.54
A	40,408	15,924	11,819	12,665	1.56
M	40,676	15,973	11,847	12,856	1.54
J	40,981	16,084	12,060	12,837	1.54
J	41,516	16,256	12,391	12,870	1.61
A	41,705	16,356	12,392	12,957	1.56
S	41,972	16,435	12,490	13,047	1.55
O	42,198	16,496	12,553	13,149	1.55
N	42,629	16,710	12,777	13,142	1.59
D	42,703	16,709	12,854	13,141	1.54
1989 J	43,041	16,809	12,990	13,242	1.56
F	43,271	16,933	13,126	13,213	1.56

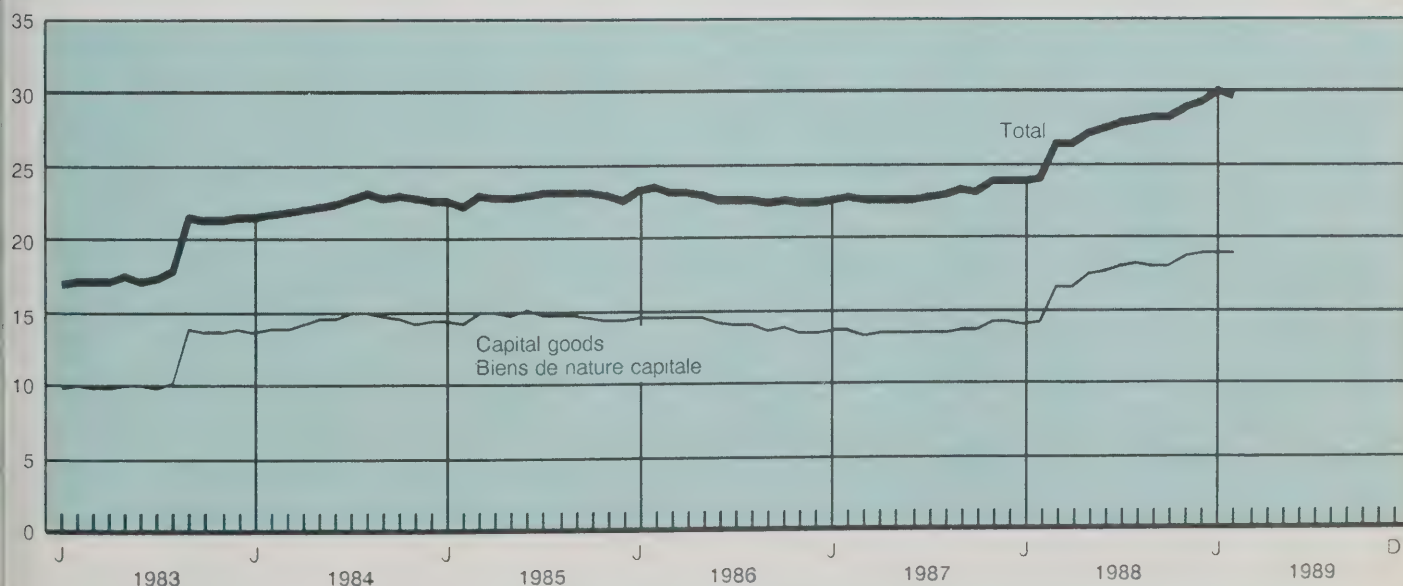
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

Durable goods

Biens durables

Billions of \$
Milliards de \$



6.2 Shipments (millions of dollars) Livraisons (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables
<i>D</i>	<i>315674</i>	<i>315675</i>	<i>315689</i>
1985	248,415	128,183	120,232
1986	253,911	127,829	126,082
1987	269,866	136,394	133,472
1988	288,468	141,927	146,540
1987 F	21,990	10,856	11,135
M	21,768	11,074	10,694
A	21,853	11,169	10,684
M	21,957	11,249	10,708
J	22,106	11,376	10,730
J	22,350	11,671	10,678
A	22,803	11,649	11,154
S	22,989	11,541	11,448
O	23,375	11,608	11,766
N	23,696	11,743	11,952
D	23,705	11,797	11,909
1988 J	23,765	11,660	12,105
F	23,459	11,559	11,900
M	23,617	11,527	12,091
A	23,641	11,575	12,067
M	24,036	11,852	12,185
J	24,051	11,879	12,172
J	23,391	12,039	11,352
A	24,196	11,843	12,353
S	24,491	11,966	12,525
O	24,488	12,008	12,480
N	24,089	11,865	12,224
D	24,752	12,012	12,741
1989 J	24,701	11,813	12,889
F	24,832	11,846	12,986

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

6.3 Inventories (millions of dollars) Stocks (millions de dollars)

End of period and month En fin de période et mois	Total inventories held Total des stocks détenus	Non-durable goods industries Industries des biens non durables	Durable goods industries Industries des biens durables
<i>D</i>	<i>316739</i>	<i>316740</i>	<i>316754</i>
1985	36,684	16,054	20,629
1986	37,076	15,441	21,634
1987	38,927	16,043	22,883
1988	41,971	16,430	25,541
1987 F	37,976	15,921	22,055
M	37,843	15,844	22,000
A	38,354	16,424	21,930
M	38,299	16,262	22,037
J	38,223	16,276	21,947
J	38,427	16,256	22,171
A	38,710	16,368	22,343
S	38,685	16,293	22,392
O	38,970	16,317	22,654
N	39,461	16,437	23,024
D	39,609	16,387	23,222
1988 J	39,647	16,328	23,319
F	39,834	16,317	23,517
M	39,927	16,368	23,558
A	40,408	16,525	23,883
M	40,676	16,687	23,989
J	40,981	16,814	24,166
J	41,516	16,771	24,746
A	41,705	16,732	24,973
S	41,972	16,794	25,178
O	42,198	16,931	25,266
N	42,629	16,901	25,728
D	42,703	16,786	25,917
1989 J	43,041	16,902	26,139
F	43,271	16,907	26,365

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

4		Shipments and unfilled orders by industry (millions of dollars)				Livraisons et commandes en carnet par industrie (millions de dollars)		
Year and Month		Shipments Livraisons		Capital goods Biens de capital	Construction materials Matériaux de construction	Other intermediate goods and supplies Industries des autres produits intermédiaires	Export-oriented Industries orientées vers l'exportation	(Automotive products) (Industries connexes de l'automobile)
		Consumer goods Biens de consommation						
		Non-durable and semi-durable Non durables et semi-durables	Durable Durables					
		315699	315700					
95		72,485	8,287	22,819	18,624	72,349	53,850	63,577
96		67,510	8,836	24,990	20,319	74,367	57,889	56,651
97		69,604	9,575	26,713	23,674	79,550	60,751	52,983
98		69,588	10,171	29,725	25,168	86,120	67,695	55,354
97	F	5,540	787	2,187	1,874	6,421	5,188	4,516
	M	5,725	775	2,124	1,909	6,365	4,844	4,365
	A	5,839	778	2,179	1,930	6,386	4,794	4,261
	M	5,840	781	2,128	1,966	6,466	4,731	4,315
	J	5,945	786	2,141	1,934	6,492	4,854	4,390
	J	6,006	788	2,200	1,977	6,424	4,985	4,290
	A	5,958	788	2,270	1,993	6,897	4,966	4,433
	S	5,874	813	2,287	2,014	6,803	5,208	4,500
	O	5,891	815	2,379	2,043	6,982	5,284	4,631
	N	5,781	839	2,369	2,076	7,039	5,565	4,607
	D	5,694	846	2,316	2,097	7,117	5,533	4,425
98	J	5,815	860	2,431	2,074	7,013	5,599	4,863
	F	5,745	838	2,389	2,000	6,976	5,585	4,663
	M	5,815	804	2,452	2,086	6,905	5,590	4,850
	A	5,811	824	2,286	2,100	6,970	5,655	4,836
	M	5,796	855	2,446	2,091	7,110	5,772	4,772
	J	5,857	824	2,421	1,987	7,249	5,756	4,937
	J	5,874	831	2,437	2,038	7,114	5,079	3,922
	A	5,796	847	2,629	2,101	7,250	5,594	4,501
	S	5,852	871	2,528	2,124	7,240	5,796	4,657
	O	5,800	868	2,581	2,108	7,432	5,779	4,553
	N	5,675	864	2,497	2,182	7,306	5,531	4,293
	D	5,618	870	2,550	2,263	7,463	5,759	4,203
99	J	5,631	915	2,798	2,342	7,344	5,772	4,548
	F	5,729	896	2,722	2,271	7,300	5,956	4,806
Year and Month		Unfilled orders at end of the month Commandes en carnet à la fin du mois		Capital goods Biens de capital	Construction materials Matériaux de construction	Other intermediate goods and supplies Industries des autres produits intermédiaires	Export-oriented Industries orientées vers l'exportation	(Automotive products) (Industries connexes de l'automobile)
		Consumer goods Biens de consommation						
		Non-durable and semi-durable Non durables et semi-durables	Durable Durables					
		316409	316410					
95		419	497	14,205	2,334	3,626	916	1,456
96		438	575	13,151	2,894	3,858	904	1,415
97		484	566	13,854	3,187	4,154	1,017	1,415
98		470	885	18,546	3,661	4,243	1,051	1,359
97	F	472	508	13,549	3,108	4,028	964	1,459
	M	482	493	13,261	3,143	4,105	962	1,452
	A	498	488	13,286	3,188	4,126	1,014	1,459
	M	492	469	13,385	3,139	4,138	1,040	1,452
	J	502	480	13,340	3,153	4,155	1,056	1,458
	J	513	460	13,366	3,183	4,207	1,061	1,442
	A	502	497	13,334	3,160	4,299	1,027	1,439
	S	526	595	13,529	3,193	4,350	1,027	1,439
	O	501	550	13,567	3,268	4,251	987	1,404
	N	511	548	14,052	3,358	4,312	971	1,407
	D	518	555	14,126	3,426	4,420	1,039	1,450
98	J	533	597	13,885	3,451	4,107	1,064	1,419
	F	542	594	14,081	3,462	4,134	1,082	1,408
	M	561	608	16,492	3,479	4,028	1,113	1,479
	A	560	556	16,505	3,447	4,202	1,174	1,490
	M	528	467	17,457	3,418	4,288	1,110	1,456
	J	510	519	17,584	3,514	4,296	1,100	1,353
	J	496	563	17,963	3,542	4,139	1,045	1,339
	A	451	663	18,079	3,572	4,177	1,033	1,362
	S	495	743	17,995	3,689	4,243	1,046	1,376
	O	484	785	18,010	3,712	4,208	997	1,323
	N	473	828	18,592	3,749	4,246	1,038	1,351
	D	502	866	18,940	3,934	4,512	1,075	1,391
99	J	471	831	18,911	4,161	4,375	1,165	1,412
	F	487	746	19,878	3,956	4,409	1,147	1,416

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497)

Total inventories and raw materials by
industry (millions of dollars)Total des stocks et des matières premières par
industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held: total Stocks détenus: total						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1985	8,184	1,579	8,021	3,026	10,472	5,401	5,189
1986	7,646	1,700	8,886	3,256	10,324	5,266	4,278
1987	8,025	1,771	9,506	3,603	10,411	5,613	4,692
1988	7,680	2,030	10,859	4,105	11,428	5,869	4,013
1987	F	8,054	1,805	9,233	3,400	5,269	4,355
M	8,119	1,830	9,284	3,393	10,137	5,183	4,397
A	8,568	1,814	9,184	3,392	10,210	5,180	4,787
M	8,400	1,809	9,277	3,413	10,314	5,191	4,540
J	8,242	1,792	9,261	3,462	10,290	5,174	4,374
J	8,254	1,822	9,277	3,524	10,270	5,236	4,429
A	8,332	1,802	9,387	3,551	10,240	5,295	4,511
S	8,283	1,812	9,452	3,614	10,183	5,333	4,529
O	8,213	1,827	9,545	3,709	10,235	5,425	4,491
N	8,326	1,827	9,673	3,678	10,371	5,524	4,863
D	8,280	1,856	9,718	3,791	10,361	5,576	4,662
1988	J	8,154	1,893	9,727	3,799	5,661	4,484
F	8,114	1,983	9,775	3,837	10,458	5,703	4,456
M	8,115	1,987	9,777	3,927	10,537	5,686	4,349
A	8,139	2,015	9,861	4,013	10,632	5,723	4,453
M	8,203	2,034	9,881	4,020	10,819	5,807	4,525
J	8,157	1,997	10,293	4,066	10,837	5,603	4,238
J	8,115	2,026	10,440	4,117	10,996	5,746	4,275
A	7,969	2,057	10,538	4,125	11,016	5,875	4,196
S	7,963	2,082	10,733	4,132	11,205	5,851	4,131
O	8,082	2,126	10,738	4,220	11,200	5,839	4,176
N	7,989	2,138	11,015	4,251	11,328	5,859	4,244
D	7,921	2,127	11,106	4,318	11,380	5,836	3,982
1989	J	8,081	2,137	11,261	4,293	5,884	4,131
F	8,108	2,116	11,516	4,295	11,356	5,922	4,191
End of year and month	Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1985	3,371	808	2,508	1,421	4,714	1,894	1,727
1986	3,347	859	2,604	1,504	4,712	1,876	1,466
1987	3,432	899	2,717	1,701	4,974	2,143	1,522
1988	3,334	1,034	2,818	1,920	5,355	2,233	1,394
1987	F	3,493	891	2,623	4,602	1,870	1,491
M	3,493	904	2,621	1,544	4,602	1,878	1,499
A	3,832	905	2,552	1,546	4,645	1,814	1,783
M	3,583	909	2,604	1,538	4,720	1,861	1,528
J	3,466	897	2,626	1,566	4,682	1,847	1,416
J	3,476	908	2,550	1,618	4,723	1,897	1,479
A	3,516	898	2,649	1,618	4,702	1,884	1,507
S	3,501	907	2,707	1,644	4,704	1,937	1,511
O	3,469	899	2,728	1,663	4,724	2,000	1,468
N	3,560	906	2,749	1,690	4,800	2,023	1,663
D	3,511	925	2,728	1,748	4,850	2,101	1,467
1988	J	3,484	943	2,732	4,858	2,089	1,449
F	3,413	1,019	2,659	1,739	4,867	2,052	1,395
M	3,430	1,019	2,589	1,785	4,887	2,051	1,382
A	3,494	1,046	2,576	1,855	4,983	1,995	1,444
M	3,467	1,064	2,556	1,861	5,004	2,060	1,455
J	3,386	1,035	2,604	1,909	5,021	2,083	1,362
J	3,413	1,031	2,705	1,898	5,090	2,080	1,386
A	3,361	1,042	2,768	1,894	5,144	2,121	1,325
S	3,395	1,034	2,791	1,888	5,199	2,096	1,337
O	3,359	1,070	2,832	1,924	5,153	2,108	1,321
N	3,373	1,079	2,896	1,943	5,246	2,131	1,449
D	3,411	1,063	2,829	1,973	5,222	2,188	1,342
1989	J	3,528	1,067	2,883	5,172	2,178	1,417
F	3,631	1,062	2,948	2,004	5,185	2,174	1,498

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars)

Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held Stocks détenus						
	Goods in process Produits en cours						
En fin d'année et mois	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
1985	915	209	3,936	697	1,883	1,957	1,399
1986	844	220	4,623	814	1,808	1,915	1,221
1987	908	224	5,266	953	1,834	2,030	1,410
1988	824	249	6,412	1,092	1,980	2,046	1,148
1987 F	872	216	4,909	888	1,833	1,852	1,147
M	900	223	4,973	905	1,834	1,806	1,178
A	934	222	4,976	910	1,823	1,810	1,188
M	938	223	5,017	940	1,869	1,804	1,201
J	942	228	4,994	956	1,867	1,796	1,173
J	950	232	5,077	966	1,893	1,798	1,209
A	943	226	5,115	992	1,873	1,824	1,206
S	944	230	5,147	1,041	1,874	1,845	1,205
O	943	239	5,226	1,095	1,855	1,853	1,241
N	951	233	5,325	1,023	1,896	1,895	1,278
D	941	231	5,422	1,051	1,860	1,961	1,377
1988 J	917	235	5,412	1,052	1,850	1,954	1,288
F	921	243	5,519	1,057	1,870	1,990	1,286
M	922	243	5,567	1,081	1,872	1,947	1,249
A	897	229	5,689	1,095	1,905	1,996	1,218
M	868	234	5,742	1,080	1,938	1,982	1,167
J	893	237	6,089	1,060	1,924	1,837	1,045
J	902	245	6,127	1,091	1,988	2,004	1,176
A	875	245	6,143	1,093	1,985	2,014	1,164
S	873	239	6,296	1,112	1,956	2,034	1,127
O	851	256	6,300	1,158	1,970	1,988	1,123
N	857	257	6,472	1,155	2,023	2,004	1,075
D	854	257	6,599	1,204	2,008	1,976	1,121
1989 J	849	253	6,638	1,166	2,043	2,035	1,121
F	839	267	6,753	1,144	2,037	2,127	1,168

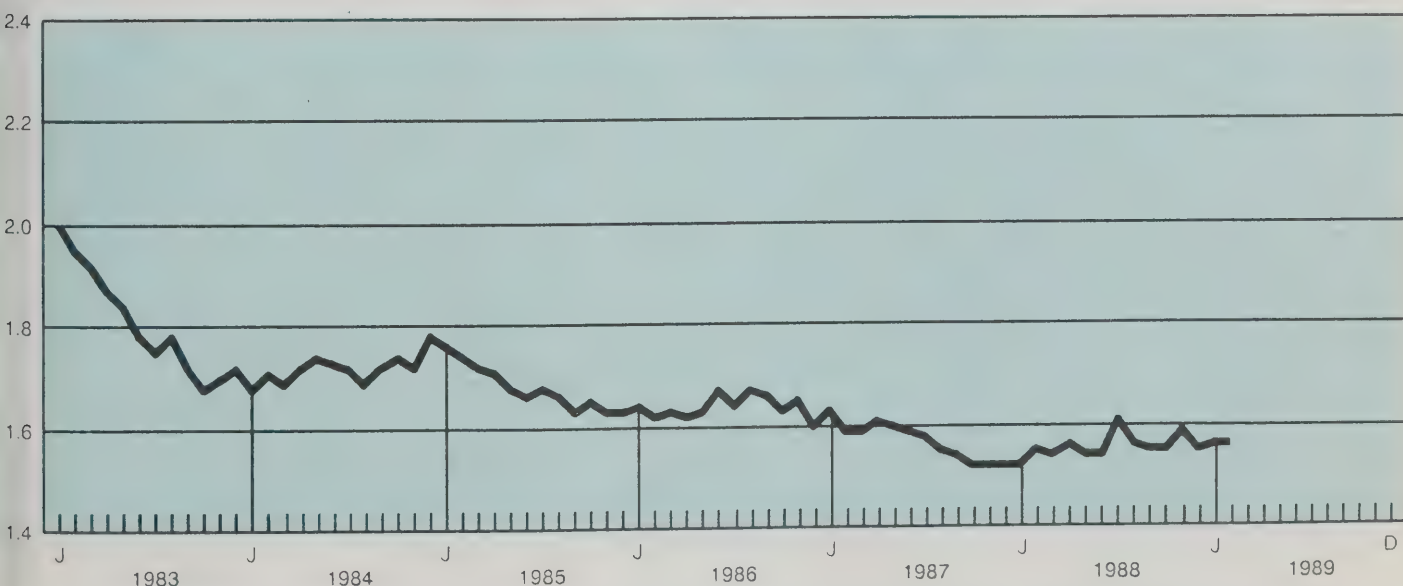
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

Ratio of total manufacturing stocks to shipments

Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication

Ratio
Rapport



Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

End of year and month	Inventories held						
	Stocks détenus						
En fin d'année et mois	Finished goods						
	Produits finis						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1985	3,898	562	1,577	908	3,875	1,551	2,064
1986	3,455	622	1,658	937	3,804	1,474	1,591
1987	3,685	648	1,523	948	3,603	1,439	1,760
1988	3,522	746	1,630	1,092	4,093	1,589	1,471
1987 F	3,689	698	1,701	934	3,802	1,547	1,717
M	3,726	702	1,690	944	3,700	1,499	1,720
A	3,802	686	1,657	936	3,741	1,556	1,816
M	3,879	677	1,656	935	3,725	1,526	1,810
J	3,833	668	1,640	940	3,741	1,531	1,785
J	3,828	681	1,650	940	3,655	1,540	1,741
A	3,872	678	1,623	941	3,666	1,586	1,798
S	3,838	676	1,598	930	3,606	1,550	1,813
O	3,802	689	1,592	951	3,656	1,571	1,782
N	3,815	687	1,600	965	3,675	1,606	1,922
D	3,829	700	1,568	991	3,651	1,514	1,818
1988 J	3,754	715	1,584	1,018	3,688	1,618	1,747
F	3,780	721	1,598	1,041	3,721	1,661	1,775
M	3,762	726	1,622	1,061	3,777	1,688	1,719
A	3,748	739	1,596	1,063	3,744	1,733	1,790
M	3,868	736	1,582	1,079	3,878	1,764	1,902
J	3,878	726	1,600	1,097	3,892	1,683	1,831
J	3,800	749	1,608	1,128	3,918	1,662	1,713
A	3,733	770	1,627	1,138	3,887	1,741	1,707
S	3,696	809	1,645	1,131	4,050	1,721	1,667
O	3,871	800	1,606	1,137	4,077	1,742	1,732
N	3,760	801	1,647	1,153	4,059	1,723	1,719
D	3,656	807	1,677	1,141	4,150	1,672	1,519
1989 J	3,704	817	1,740	1,151	4,151	1,671	1,593
F	3,638	787	1,815	1,147	4,134	1,622	1,525

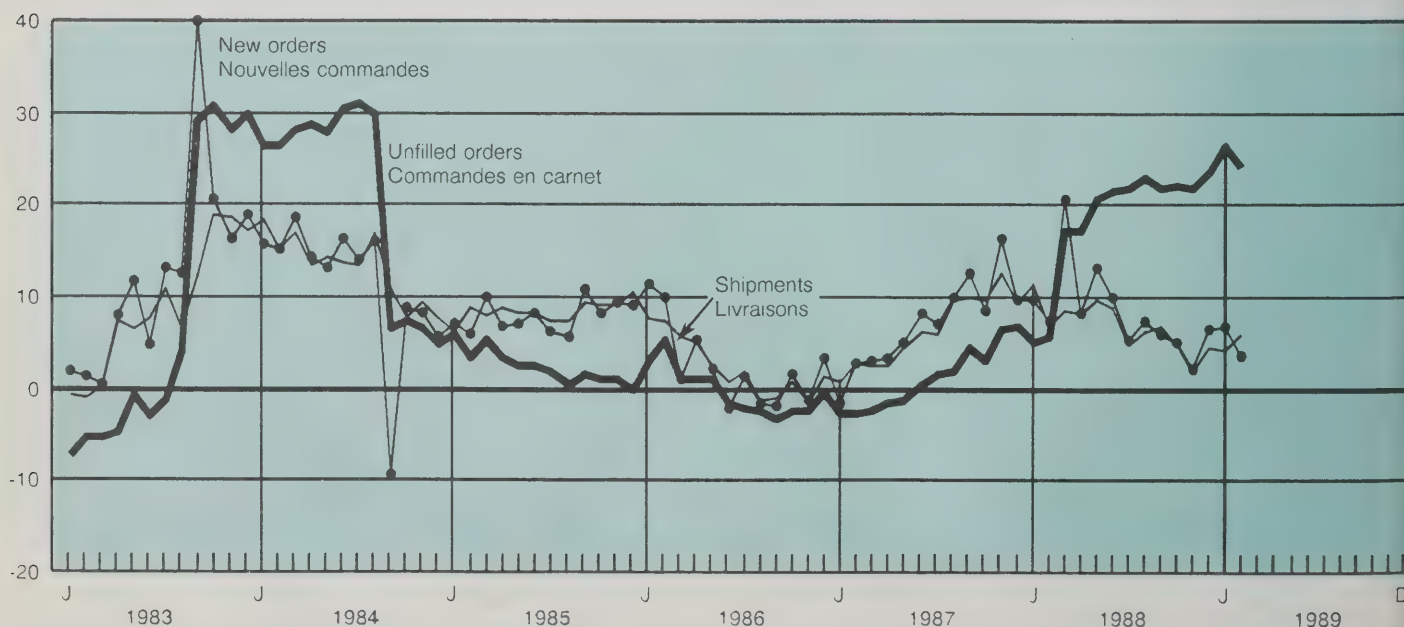
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

Shipments and orders

Livraisons et commandes

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

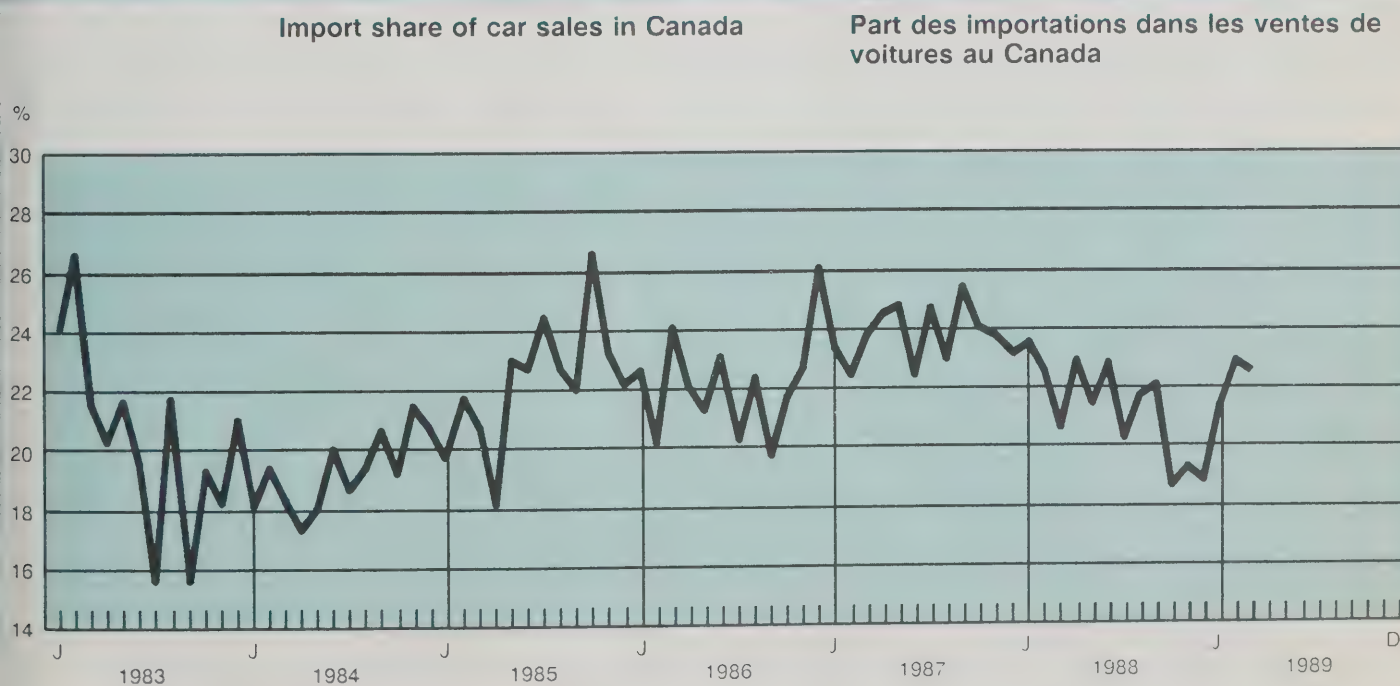


7 New motor vehicles (thousands of units) Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

Year and month	New motor vehicles		New motor vehicles sales				
	Véhicules automobiles neufs		Ventes de véhicules automobiles neufs				
	Passenger cars		Total	Passenger cars		Total passenger cars	Commercial vehicles
	Voitures particulières			Voitures particulières			
Année et mois	Imports less re-exports	Exports	Total	North American manufactured	Overseas manufactured	Total voitures particulières	Véhicules utilitaires
	Importations moins ré-exportations	Exportations		Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriquées outre-mer		
	446646	418737	4970	4971	4972	4975	4973
	-418728						
985	1,052	1,166	1,528	795	340	1,135	393
986	1,059	1,207	1,524	765	337	1,102	422
987	990	956	1,529	698	363	1,061	468
988	1,025	1,739	1,564	726	331	1,057	507
987	M	95	127	61	30	91	36
	A	88	134	61	33	94	40
	M	102	121	54	30	84	38
	J	102	132	63	30	93	39
	J	62	123	55	30	86	38
	A	55	130	59	30	89	41
	S	86	126	55	32	87	38
	O	99	132	58	32	90	42
	N	88	134	59	32	91	43
	D	68	127	58	29	87	40
988	J	60	131	59	31	90	41
	F	101	125	58	28	86	38
	M	95	136	63	28	90	45
	A	106	130	57	30	87	43
	M	104	134	62	29	90	44
	J	80	122	55	28	83	39
	J	64	131	60	27	87	44
	A	61	129	60	28	88	42
	S	88	134	61	29	90	43
	O	92	128	62	24	86	42
	N	96	127	61	24	85	42
	D	78	138	69	26	95	43
989	J	63	122	55	26	81	41
	F	95	123	54	28	82	41
	M	97	121	53	27	80	41

Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).



Production of motor vehicles in Canada
(units), unadjusted

Production de véhicules automobiles au
Canada (unités), non désaisonnalisée

Year and month Année et mois		Total all vehicles Total véhicules	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
<i>D</i>		<i>125000</i>	<i>125001</i>	<i>125059</i>
1984		1,829,384	1,021,536	807,848
1985		1,930,437	1,074,828	855,609
1986		1,845,776	1,060,884	784,892
1987		1,635,014	809,827	825,187
1986	J	114,442	57,380	57,062
	A	89,929	48,181	41,748
	S	143,597	82,692	60,905
	O	153,350	107,303	46,047
	N	146,253	96,487	49,766
	D	130,702	82,825	47,877
1987	J	137,820	74,671	63,149
	F	148,274	79,144	69,130
	M	155,788	76,722	79,066
	A	144,744	69,042	75,702
	M	135,199	62,385	72,814
	J	158,940	77,835	81,105
	J	79,180	36,326	42,854
	A	85,678	27,592	58,086
	S	132,405	65,246	67,159
	O	155,030	77,452	77,578
	N	164,877	90,383	74,494
	D	137,079	73,029	64,050
1988	J	161,666	86,415	75,251
	F	173,656	91,963	81,693
	M	204,118	111,023	93,095
	A	184,569	103,004	81,565
	M	180,455	98,652	81,803
	J	195,043	106,673	88,370
	J	63,152	34,982	28,170

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.

Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Steel(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Acier(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthyl)(5) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteil- lées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
D	2267	2290	2294	2311	(2385 + 2390 + 2398)	345653	2086	2087	2088
1985	23,133	22,307	8,987	14,638	74,629	44,394	183	80	926
1986	23,245	23,730	9,289	14,081	81,152	43,087	189	75	724
1987	26,179	25,169	9,660	14,737	101,880	38,774	166	75	825
1988	25,737	25,707	9,970	14,917	99,254	33,901	167	75	768
1987									
A	2,211	2,141	808	1,294	9,369	3,547	15	6	854
M	2,145	2,039	816	1,318	9,017	3,360	14	6	861
J	2,228	2,079	806	1,268	10,881	3,532	16	8	863
J	2,022	2,172	791	1,086	5,831	2,416	9	3	859
A	2,031	2,168	826	1,135	5,550	3,448	8	7	851
S	2,283	1,906	797	1,217	10,551	3,794	10	7	844
O	2,346	2,159	827	1,278	10,872	3,597	11	7	833
N	2,218	2,110	812	1,182	8,371	2,813	18	8	805
D	2,150	2,089	779	1,207	9,093	2,241	15	5	825
1988									
J	2,022	2,147	822	1,269	7,956	2,529	14	6	817
F	2,166	2,082	815	1,208	8,449	2,889	11	6	815
M	2,418	2,268	874	1,322	9,506	3,381	20	7	815
A	2,212	2,109	826	1,271	8,736	2,943	14	6	811
M	2,188	2,142	860	1,326	8,409	3,067	16	7	807
J	2,311	2,158	799	1,319	8,951	3,417	12	8	803
J	1,859	2,243	827	1,184	5,324	1,877	6	2	794
A	2,111	2,194	846	966	4,766	3,295	10	7	785
S	2,194	1,983	790	1,144	9,539	3,115	12	7	777
O	2,119	2,154	865	1,284	8,953	2,781	15	7	767
N	2,154	2,147	837	1,338	9,029	2,771	22	8	732
D	1,982	2,080	809	1,286	9,637	1,836	16	5	768
1989									
J	2,061	2,197	850	1,357	7,166	2,382	17	6	757
F	1,965	1,989	777	1,283	8,791	2,571	21	6	759
M	2,219	2,161	806	1,418	9,406	3,015			
A					9,914	2,940			

(1) Millions of feet. - En millions de pieds.

(2) Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.

(3) Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.

(4) Thousands of units. - En milliers d'unités.

(5) Million of litres volume. - En millions de litres volume.

(6) End of period. - En fin de période.

Year and month	GDP chemical industries	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at end of month	Shipments
		Inorganic chemicals Produits chimiques inorganiques	Organic chemicals Produits chimiques organiques	Plastic and synthetic rubber Matières plastiques et caoutchouc	Chemicals Chimiques	Synthetic rubbers and plastics Caoutchouc synthétique et plastique	Total stocks possédés à la fin du mois	Livraisons
Année et mois	PIB industries chimiques							
	I 32127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
1985	4,932	509	1,509	1,773	2,709	1,130	2,844	18,269
1986	4,976	524	1,617	1,962	2,615	1,333	2,666	18,822
1987	5,188	524	1,680	2,203	2,782	1,638	2,642	20,157
1988	5,364	1,120	1,919	2,639	3,534	2,042	2,978	22,561
1987 M	5,016	45	149	191	238	138	2,670	1,590
A	5,256	45	137	167	229	133	2,686	1,639
M	5,171	42	139	183	262	148	2,689	1,638
J	5,261	48	149	205	245	136	2,712	1,676
J	5,377	46	142	186	246	134	2,739	1,708
A	5,240	39	115	167	226	126	2,709	1,707
S	5,112	43	133	190	206	148	2,657	1,717
O	5,273	43	140	200	220	145	2,684	1,745
N	5,342	47	139	192	270	139	2,683	1,786
D	5,358	46	148	189	223	156	2,671	1,902
1988 J	5,328	78	177	246	255	144	2,721	1,732
F	5,436	71	164	211	290	157	2,754	1,816
M	5,301	103	187	248	340	183	2,810	1,800
A	5,237	99	170	214	291	159	2,817	1,807
M	5,378	102	171	234	332	177	2,846	1,846
J	5,366	92	153	235	343	212	2,832	1,860
J	5,408	96	125	190	242	182	2,837	1,980
A	5,327	88	143	214	232	182	2,838	1,866
S	5,452	89	139	216	309	176	2,953	1,942
O	5,408	94	157	219	285	159	2,963	1,942
N	5,362	108	192	227	305	160	2,982	1,964
D	5,360	101	143	186	311	151	3,013	1,999
1989 J	5,467	114	184	223	286	165	3,002	1,889
F	5,412	128	157	222	291	162	3,039	1,925
M	5,434	146	179	248	301	171		
Year and month	IPPI 1981 = 100(1) IPPI 1981 = 100(1)	Chemical and chemical products(1) Chimiques et produits chimiques(1)			Average weekly earnings Rémunération hebdomadaire moyenne		Average weekly earnings Rémunération hebdomadaire moyenne	
Année et mois	Produits chimiques	Industrial chemicals Produits chimiques industriels	Average weekly hours Heures hebdomadaires moyennes	Average hourly earnings Rémunération horaire moyenne	Average weekly earnings Rémunération hebdomadaire moyenne	Ensemble des salaires		
	D 613418	D 612465	L 4794	L 5724	L 1384	L 144		
1985	114.6	105.9	39.5	12.20	559.87	91,477		
1986	116.0	104.2	39.4	12.67	580.99	92,048		
1987	119.7	107.4	39.4	13.20	611.04	92,689		
1988	131.5	123.2	39.3	13.77	641.77	94,893		
1987 A	117.8	104.4	39.4	13.27	609.07	92,728		
M	118.4	105.5	39.5	13.19	609.78	93,541		
J	119.0	106.5	39.3	12.88	602.67	94,759		
J	119.6	106.9	38.8	12.98	603.90	92,619		
A	120.5	108.8	39.3	13.03	610.06	93,845		
S	121.1	109.3	40.1	13.40	623.43	92,344		
O	122.7	111.8	40.0	13.37	622.23	93,427		
N	124.0	113.5	39.6	13.53	623.58	92,121		
D	124.6	114.5	38.4	13.75	621.60	91,910		
1988 J	127.0	116.9	39.6	13.73	634.50	92,854		
F	127.9	117.9	39.5	13.69	633.85	92,243		
M	128.9	119.3	39.9	13.62	638.15	92,504		
A	130.0	121.3	39.8	13.66	640.28	93,781		
M	130.6	122.1	39.2	13.58	631.65	95,558		
J	130.7	122.7	39.1	13.76	636.22	97,048		
J	132.1	124.0	38.5	13.73	635.95	95,230		
A	133.2	125.9	38.7	13.71	632.70	95,589		
S	133.5	126.6	39.5	14.05	652.97	95,434		
O	134.1	126.8	39.4	13.90	654.84	95,651		
N	135.0	127.2	39.2	13.91	656.62	96,198		
D	135.4	127.6	39.0	13.92	652.74	96,630		
1989 J	136.1	127.9	39.7	13.82	652.73	97,447		
F	136.1	127.9	40.0	13.89	659.53	97,760		
M	136.5	128.1	40.1	14.11	665.37	98,073		
A	136.5	128.0						

(1) Not seasonally adjusted.

(1) Non désaisonné.

Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

7.1

Building permits (millions of dollars)

Permis de construire (millions de dollars)

Year and month	Canada total	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential	Canada, 55 municipalities only
		Total	Industrial	Commercial	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement		
Année et mois	Canada total	Total	Industrielle	Commerciale		Résidentielle	Canada, 55 municipalités seulement
D	2677	4898	2678	2679	2680	2681	2682
1987	30,981	12,148	2,806	7,039	2,303	18,832	8,479
1988	34,389	14,579	3,011	8,680	2,888	19,810	9,313
1986 D	2,086	866	141	564	161	1,220	722
1987 J	2,685	994	185	650	159	1,691	746
F	2,638	1,030	185	653	192	1,608	677
M	2,764	932	192	576	164	1,832	753
A	2,718	1,119	419	519	182	1,599	723
M	2,604	1,024	205	606	212	1,580	819
J	2,450	896	208	471	218	1,554	677
J	2,380	943	144	594	205	1,436	757
A	2,419	904	141	593	170	1,516	681
S	2,581	1,003	205	598	200	1,578	737
O	2,461	978	210	574	194	1,483	643
N	2,437	1,050	312	588	151	1,387	643
D	2,436	1,029	218	610	201	1,407	713
1988 J	2,790	1,214	185	774	255	1,575	668
F	2,986	1,427	565	675	186	1,559	691
M	2,780	1,150	219	717	214	1,629	811
A	2,754	1,123	173	693	257	1,631	741
M	3,078	1,449	390	747	312	1,630	791
J	2,886	1,165	178	694	293	1,721	857
J	2,770	1,128	296	620	212	1,642	718
A	2,699	1,107	189	721	197	1,592	744
S	2,885	1,212	205	759	248	1,672	834
O	2,739	1,226	198	845	183	1,514	809
N	2,868	1,153	167	759	226	1,715	753
D	3,147	1,231	252	679	300	1,916	799

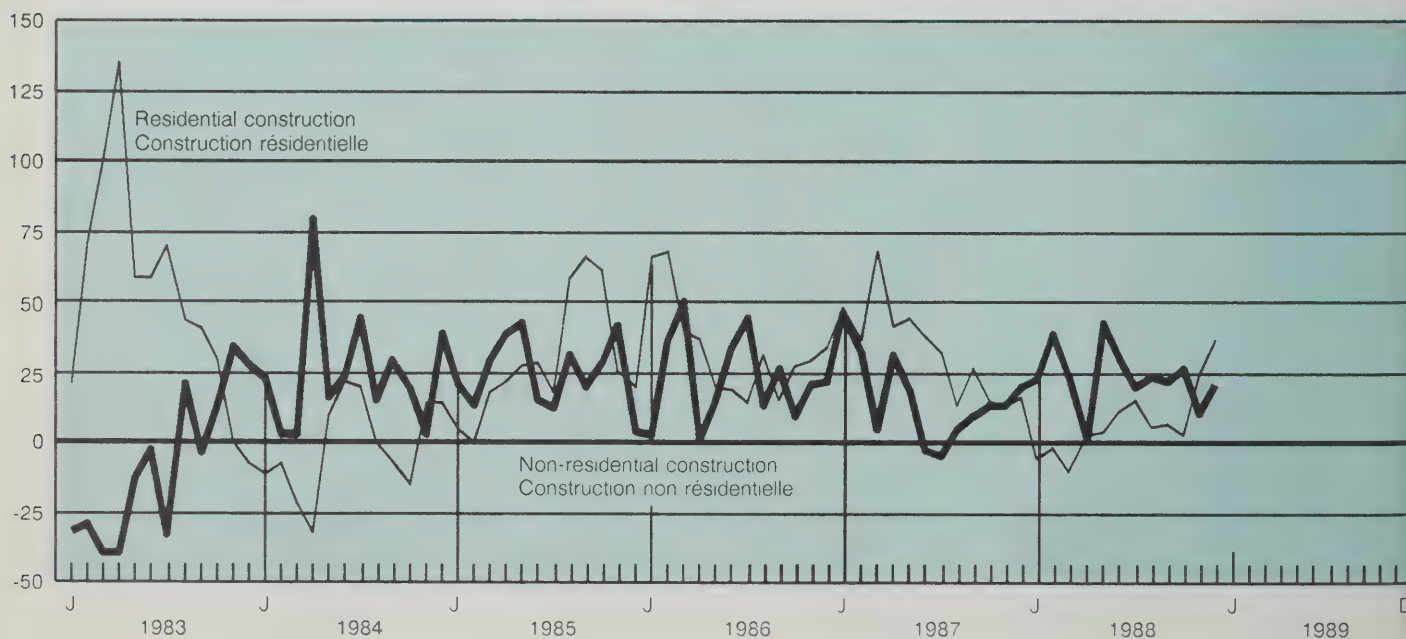
Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583).

Building permits and construction

Permis de bâtir et construction

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Year and quarter Année et trimestre	Starts Mises en chantier	Completions Achevés	Under construction En construction
D	4945	4946	2761(1)
1985	165,826	139,106	76,420
1986	199,785	184,605	97,311
1987	245,986	217,976	123,052
1988	222,562	216,532	130,234
1986 2	200,000	187,000	101,958
3	210,000	181,000	102,947
4	213,000	195,000	101,440
1987 1	238,000	205,000	102,201
2	252,000	213,000	130,886
3	255,000	227,000	131,373
4	233,000	221,000	127,747
1988 1	206,000	228,000	119,548
2	225,000	230,000	135,160
3	223,000	201,000	134,775
4	230,000	214,000	131,452
1989 1	226,000	246,000	122,859

(1) Not seasonally adjusted.

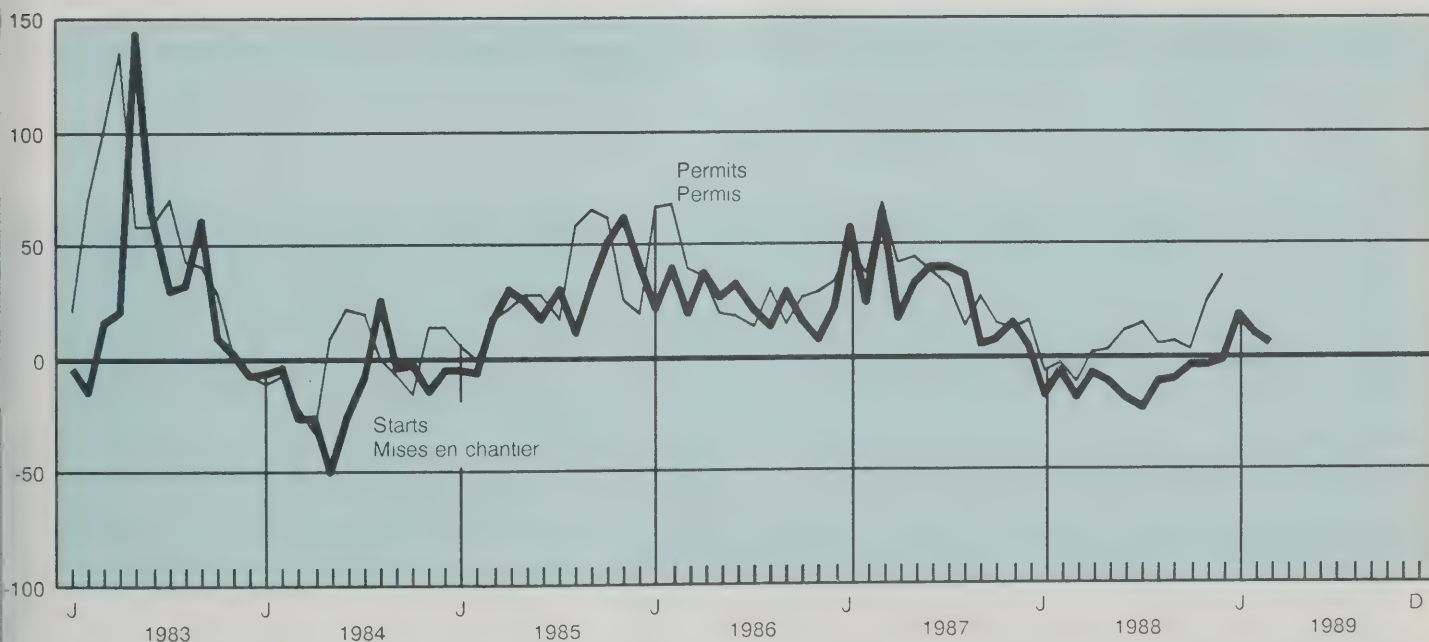
(1) Non désaisonnalisée.

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

Housing permits and starts

Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Year and month Année et mois	Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
<i>D</i>	4900	4932	4933
1985	139	78	61
1986	171	97	74
1987	215	115	100
1988	190	102	87
1987 M	239	122	117
A	210	114	96
M	222	126	96
J	229	116	113
J	235	125	110
A	230	114	116
S	204	110	94
O	199	106	93
N	204	111	93
D	192	103	89
1988 J	178	93	85
F	182	85	97
M	195	103	92
A	192	98	94
M	197	97	100
J	185	105	80
J	181	104	77
A	203	109	94
S	182	108	74
O	190	104	86
N	195	104	91
D	187	109	78
1989 J	209	105	104
F	200	114	86
M	205	115	90

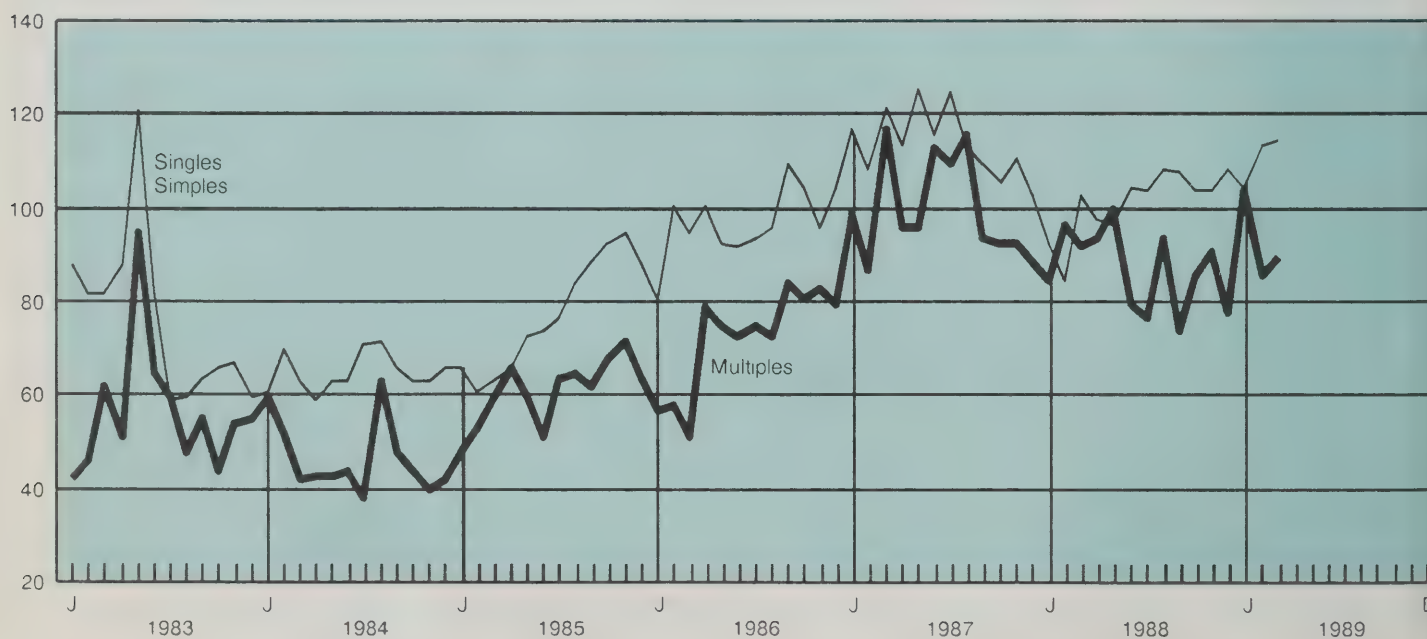
Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

Housing starts

Mises en chantier du logement

000's of units
000's d'unités



Year and month		New housing							Existing residential
		Habitations neuves							Propriété résidentielle existante
		Under National	Conventional lenders			Total, N.H.A. and conven-	Dwelling units		Conventional lenders
		Housing Act, total	Prêts conventionnels			tional	Logements		
			Life insurance companies	Trust, loan and other companies	Total		National Housing Act	Conven-tional	Total
Année et mois		En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Compagnies d'assurance-vie	Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels	Loi nationale sur l'habitation	Conven-tionnels	Total
		2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654
									2655
1987		2,348	703	6,023	6,726	9,074	32,402	82,919	115,321
1988		2,472	723	6,286	7,009	9,481	28,856	78,130	106,986
1986	D	482	29	354	383	865	7,457	5,317	12,774
1987	J	88	33	286	319	407	1,273	4,068	5,341
	F	86	80	319	399	485	1,214	5,500	6,714
	M	172	82	487	569	741	2,518	7,718	10,236
	A	259	77	692	769	1,028	3,987	9,691	13,678
	M	200	63	713	776	976	2,950	9,002	11,952
	J	179	64	661	725	904	2,559	9,017	11,576
	J	130	36	543	579	709	1,693	7,359	9,052
	A	121	94	495	589	710	1,551	7,280	8,831
	S	206	43	481	524	730	2,762	6,370	9,132
	O	154	35	541	576	730	2,191	6,532	8,723
	N	211	52	421	473	684	2,706	5,455	8,161
	D	542	44	384	428	970	6,998	4,927	11,925
1988	J	124	22	330	352	476	1,601	4,151	5,752
	F	120	69	397	466	586	1,492	5,612	7,104
	M	191	58	534	592	783	2,355	7,026	9,381
	A	200	65	584	649	849	2,362	7,222	9,584
	M	220	89	626	715	935	2,763	7,920	10,683
	J	241	90	689	779	1,020	2,402	9,056	11,458
	J	181	63	600	663	844	2,200	7,198	9,398
	A	180	57	513	570	750	2,147	6,569	8,716
	S	188	46	491	537	725	2,231	5,776	8,007
	O	239	36	595	631	870	2,429	6,326	8,755
	N	204	74	500	574	778	2,564	6,215	8,779
	D	384	54	427	481	865	4,310	5,059	9,369

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement.

TWO SOURCES

OF INTERNATIONAL TRADE

STATISTICS PUBLISHED

EVERY MONTH

DEUX SOURCES

DE DONNÉES SUR LE

COMMERCE INTERNATIONAL

PUBLIÉES CHAQUE MOIS

Follow the direction and patterns of Canada's trade with 200 countries in over 5,000 commodities. Consult **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

These publications give current month totals of value and volume of commodities traded and cumulative totals for the year. And with the recent switch to the "Harmonized System" of commodity coding, international comparisons of trade data are easier because identical products traded internationally are identified by the same code.

Order the publications that manufacturers, international traders, governments, labour and trade associations have come to rely on for up-to-date, comprehensive trade statistics: **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.



Pour connaître les mouvements et la répartition de plus de 5 000 marchandises exportées par le Canada et 200 pays, consultez **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Ces publications vous donnent les chiffres de la valeur et du volume des échanges de marchandises du mois et les chiffres cumulatifs pour l'année. Grâce à l'adoption du Système harmonisé de codification des marchandises, il est maintenant plus facile de comparer les données sur le commerce international, car les produits identiques échangés entre les pays sont désignés par le même code.

Procurez-vous les deux publications qui fournissent les fabricants, les importateurs, les exportateurs, les gouvernements ainsi que les associations ouvrières et commerciales pour obtenir des statistiques récentes et complètes sur le commerce: **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Mail the enclosed order form to:

Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

For faster service, using Visa or MasterCard, call
1-800-267-6677.

Exports by Commodity (H.S. Based)
Catalogue No 65-004

Imports by Commodity (H.S. Based)
Catalogue No 65-007

\$52.50 per copy/\$525 annually (in Canada)
\$63 per copy/\$630 annually (other countries)

Vous pouvez commander en remplissant et postant le bon de commande ci-joint

Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Pour un service plus rapide, téléphonez
1-800-267-6677 ;
nous acceptons les cartes Visa et MasterCard

Exportations par marchandise (Base du S.H.)
n° 65-004 au catalogue

Importations par marchandise (Base du S.H.)
n° 65-007 au catalogue

52,50 \$ l'exemplaire au Canada et 63 \$ à l'étranger
525 \$ l'abonnement annuel au Canada
et 630 \$ à l'étranger.

All cheques or money orders should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. For more information about other Statistics Canada publications, contact a Regional Office near you.

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Agriculture, mining and energy

Agriculture, mines et énergie

Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

8.1

Farm cash receipts (millions of dollars)

Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter	Total cash receipts	Supplementary payments	Total cash receipts from farming operations	Crops Cultures					
Année et trimestre	Total des recettes monétaires	Paiements supplémentaires	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	Total	Wheat	Wheat, C.W.B. participation payments	Barley	Barley, C.W.B. participation payments	C.W.B. net cash advance payments
				Total	Blé	Blé paiements de la C.C.B.	Orge	Orge, paiements de la C.C.B.	Paiements comptants anticipés de la C.C.B.
D	216754	216755	216756	216757	216758	216759	216762	216763	216764
1986	20,463	374	20,089	9,281	2,462	370	745	45	184
1987	20,848	1,000	19,848	8,755	2,542	29	486	22	-31
1988	21,640	1,148	20,492	8,874	2,568	364	499	20	-169
1987 1	4,623	290	4,333	1,707	405	26	125	22	-155
2	5,680	635	5,045	2,236	834	2	164	0	-184
3	4,927	67	4,860	2,028	615	1	100	0	227
4	5,618	8	5,610	2,783	687	0	97	0	81
1988 1	5,198	692	4,506	1,741	365	65	85	0	-96
2	5,448	291	5,157	2,188	490	151	110	20	-131
3	5,339	88	5,251	2,466	1,034	37	170	0	29
4	5,655	77	5,578	2,480	679	110	135	0	30
Year and quarter	Livestock and products	Forest and maple products	Dairy supplementary payments	Deficiency payments	Provincial income stabilization program				
Année et trimestre	Bétail et produits	Produits forestiers et de l'érable	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	Paiements d'appoint	Programme provincial de stabilisation du revenu				
D	216791	216805	216808	216809	216810				
1986	10,141	143	277	30	217				
1987	10,480	138	280	123	72				
1988	10,632	178	286	286	236				
1987 1	2,523	16	62	18	6				
2	2,624	80	68	31	5				
3	2,687	4	75	61	4				
4	2,645	37	74	12	58				
1988 1	2,606	17	65	63	14				
2	2,652	119	71	102	24				
3	2,632	4	77	41	32				
4	2,742	37	74	80	165				

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: L. Gauthier (951-8706).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Gauthier (951-8706).

8.2

Farm input price index (1981 = 100)

Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)

Year and quarter	Farm inputs, total	Building and fencing	Machinery and motor vehicles	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
Année et trimestre	Entrées dans l'agriculture, total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'œuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt
D	600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	600950
1987	110.1	132.3	116.2	99.9	114.1	127.8	130.4	125.3	77.6
1988	113.2	135.6	118.0	101.6	117.2	131.5	136.2	133.5	84.0
1986 2	107.1	127.2	114.3	103.7	104.3	122.8	125.5	139.1	80.9
3	109.4	128.4	116.2	102.7	110.4	123.8	126.1	139.1	79.5
4	108.7	130.0	116.0	100.4	109.0	124.6	127.0	139.1	78.5
1987 1	108.9	130.8	114.4	100.5	113.0	126.1	128.1	125.3	76.7
2	109.7	131.2	115.8	99.7	114.0	127.6	129.9	125.3	76.5
3	110.8	133.1	117.2	99.5	115.4	127.9	131.0	125.3	78.1
4	110.8	133.9	117.5	99.9	113.9	129.5	132.6	125.3	79.2
1988 1	112.8	134.5	118.2	101.2	118.1	131.3	133.7	133.5	80.2
2	113.1	135.3	117.9	101.7	117.8	131.2	136.3	133.5	81.9
3	113.1	136.2	117.8	101.2	116.6	131.6	136.5	133.5	85.1
4	113.7	136.4	118.2	102.2	116.2	131.7	138.4	133.5	88.7
1989 1	115.4	136.6	118.4	104.7	117.2	133.5	139.9	138.7	93.5

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Electric power (thousands of megawatt hours)

Énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

Year and month Année et mois	Utility generation Production des services	Industry generation Production industrielle	Deliveries to the U.S. Livraisons aux États-Unis	Total available Total disponible
	372 125	372 130	372 145	372 149
1987	445,383	36,725	47,427	438,152
1988	450,942	38,104	34,029	461,322
1987 M	40,804	3,323	4,338	39,968
A	35,324	3,247	4,514	34,242
M	33,702	3,132	3,685	33,451
J	33,107	3,056	4,153	32,253
J	34,310	2,839	4,698	32,690
A	34,228	2,794	4,548	32,728
S	32,112	2,734	3,442	31,756
O	36,092	3,023	3,513	36,064
N	38,850	3,124	3,141	39,257
D	42,646	3,239	3,281	43,046
1988 J	45,722	3,226	3,225	46,279
F	42,888	3,049	3,157	43,259
M	42,215	3,376	3,076	42,948
A	35,664	3,301	2,708	36,671
M	33,421	3,254	2,666	34,711
J	32,677	3,072	2,834	33,430
J	33,930	3,018	3,463	33,933
A	34,948	3,037	3,821	34,666
S	32,213	2,962	2,634	32,988
O	36,091	3,278	2,506	37,410
N	37,795	3,223	2,071	39,540
D	43,380	3,308	1,866	45,489
1989 J	44,494	3,343	1,907	46,591
F	41,596	3,082	2,232	42,941
M	41,299	3,329	1,467	44,172

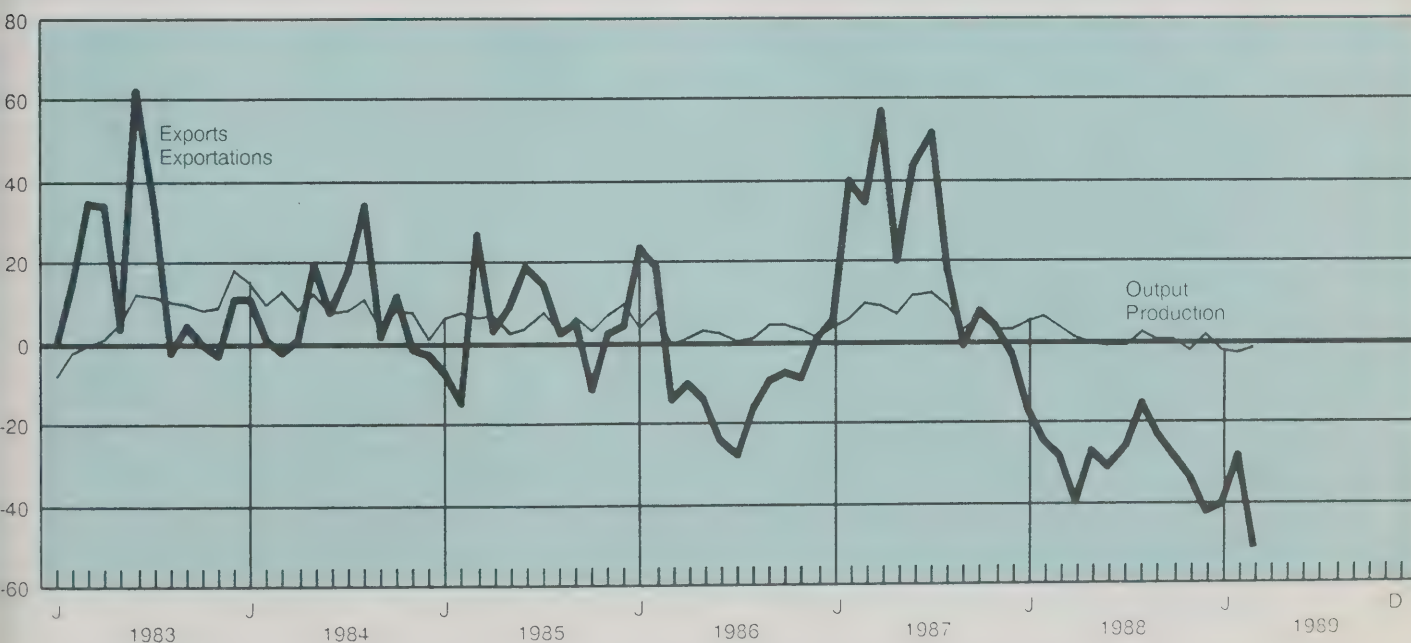
Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

Electricity

Électricité

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



8.4 Crude oil and natural gas(1) Pétrole brut et gaz naturel(1)

Year and month Année et mois	Crude oil and equivalent(2) Pétrole brut et équivalent(2)				Natural gas Gaz naturel		
	Net domestic production Production intérieure nette	Imports Importations	Total supply Total des ressources	Total exports Total des exportations	Total supply of marketable gas Approvisionnement total en gaz	Exports Exportations	Sales total Ventes totales
	Thousands of cubic metres Milliers de cubes métriques				Millions of cubic metres Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1987	95,453	23,472	118,926	36,024	78,336	28,009	45,971
1988	100,370	26,034	126,404	41,284	91,296	35,913	49,044
1987 J	7,816	2,172	9,988	2,844	7,929	2,865	5,653
F	6,974	1,677	8,650	2,534	6,703	2,299	5,345
M	7,787	1,796	9,583	2,656	7,226	2,465	5,160
A	7,449	1,405	8,854	2,987	6,105	1,934	3,912
M	7,817	1,385	9,201	3,341	5,558	1,731	3,036
J	7,936	1,786	9,721	3,354	4,756	1,626	2,506
J	8,310	2,169	10,479	3,254	5,166	1,866	2,390
A	8,461	2,342	10,803	3,049	5,716	2,111	2,438
S	7,833	2,096	9,929	2,942	5,704	2,060	2,593
O	8,261	2,214	10,475	3,210	7,112	2,630	3,571
N	8,236	1,796	10,032	2,987	7,715	3,025	4,205
D	8,575	2,636	11,211	2,867	8,647	3,397	5,161
1988 J	8,144	2,238	10,382	3,351	9,284	3,768	6,230
F	7,969	1,719	9,688	3,243	8,404	3,292	5,866
M	8,590	2,847	11,437	3,514	8,030	3,085	5,386
A	8,009	1,910	9,918	3,509	7,129	2,693	4,194
M	8,411	2,278	10,689	3,727	6,873	2,639	3,223
J	8,138	1,846	9,984	3,626	6,250	2,596	2,548
J	8,674	2,527	11,201	3,525	6,661	2,807	2,370
A	8,668	1,999	10,666	3,469	6,766	2,561	2,441
S	8,179	2,376	10,555	3,142	6,877	2,665	2,801
O	8,615	1,970	10,585	3,284	7,501	2,842	3,700
N	8,417	2,311	10,728	3,431	8,391	3,322	4,639
D	8,558	2,014	10,572	3,463	9,133	3,543	5,645
1989 J	8,371	2,623	10,995	3,347	8,897	3,278	6,365

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

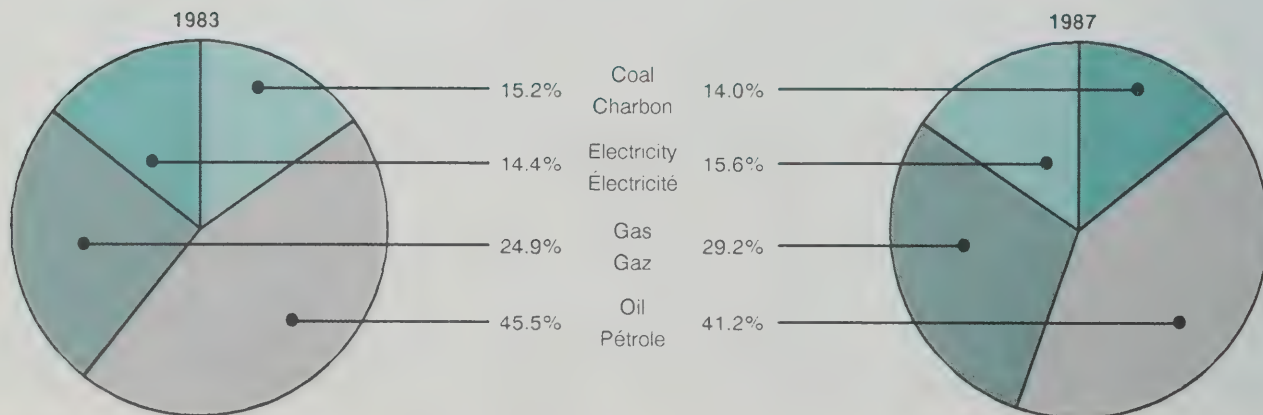
(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.

Sources: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Sources of energy in Canada

Sources d'énergie au Canada



Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports Importations	Exports Exportations	Available for consumption Disponibilités pour la consommation	Coke production Production de coke
	Total	Sask.	Alta	B.C.				
	Total	Sask.	Alb.	C.-B.				
	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
1987	61,212	10,019	25,744	21,990	14,243	26,740	48,716	4,635
1988	70,607	12,151	29,467	24,942	17,290	31,731	56,166	4,665
1987 M	4,955	784	2,021	1,895	83	2,353	2,685	403
A	4,501	622	1,826	1,826	796	1,777	3,520	400
M	4,694	827	1,842	1,831	1,245	1,785	4,154	418
J	4,963	874	2,093	1,759	1,856	2,362	4,457	377
J	4,979	849	2,257	1,494	1,342	2,430	3,891	387
A	4,646	846	1,994	1,481	1,575	2,464	3,757	379
S	5,479	795	2,210	2,172	1,864	2,191	5,152	373
O	5,823	873	2,433	2,176	1,629	2,537	4,915	370
N	5,976	872	2,546	2,229	1,593	2,193	5,376	380
D	5,740	1,038	2,545	1,822	2,260	2,535	5,465	390
1988 J	6,192	1,243	2,703	1,894	0	3,005	3,187	391
F	5,749	1,175	2,430	1,864	0	2,406	3,343	357
M	6,275	1,196	2,591	2,163	56	2,586	3,745	400
A	5,779	892	2,499	2,089	1,315	3,448	3,646	404
M	5,553	873	2,352	2,039	1,943	1,807	5,689	425
J	5,715	904	2,391	2,148	2,181	2,562	5,334	395
J	5,559	986	2,430	1,917	1,931	2,680	4,810	390
A	5,796	1,049	2,235	2,046	1,534	2,877	4,453	379
S	5,612	875	2,321	2,055	2,191	2,814	4,989	374
O	6,005	879	2,407	2,297	1,755	2,685	5,075	388
N	6,077	988	2,541	2,182	1,933	2,465	5,545	384
D	6,295	1,091	2,567	2,248	2,451	2,396	6,350	378
1989 J	6,036	1,046	2,587	1,981	0	3,631	2,405	376
F	5,478	964	2,450	1,980	0	2,421	3,057	346
M	6,340	1,037	2,770	2,459	489	2,872	3,957	383

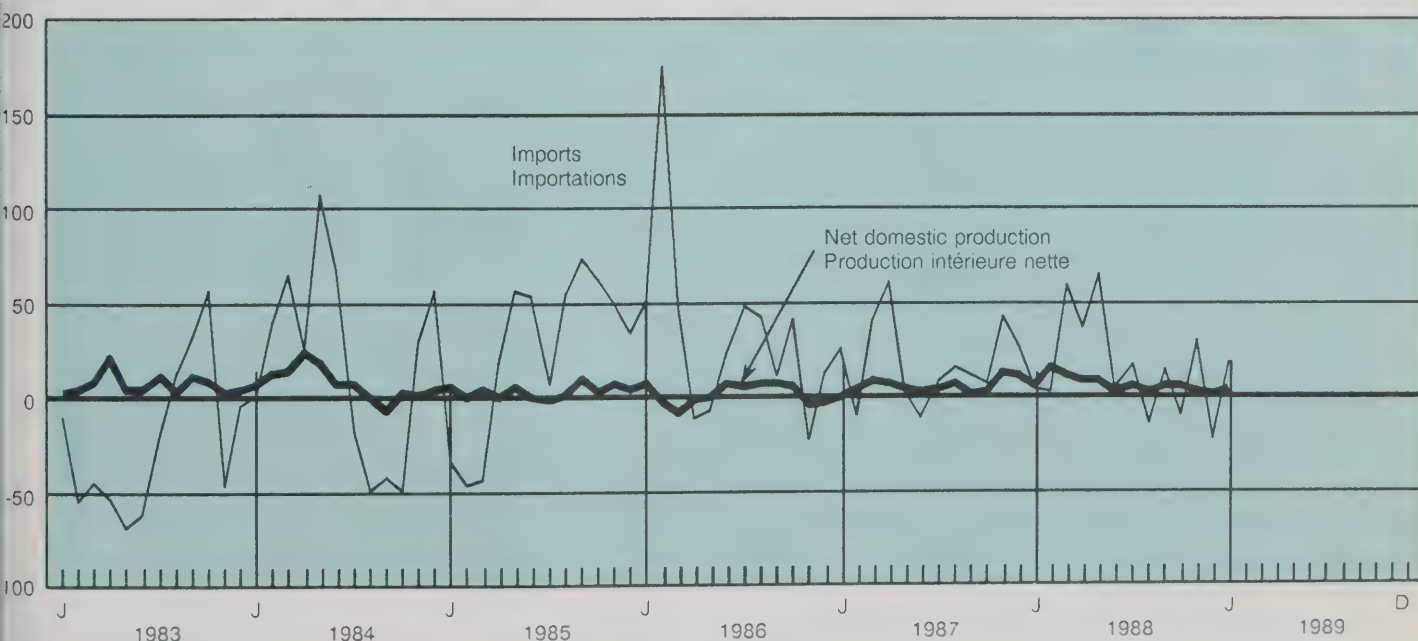
Sources: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Sources: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

Production of mineral fuels

Production de combustibles minéraux

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



8.6 Refined petroleum products (thousands of cubic metres) Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month	Total refinery receipts	Production of saleable products	Net sales in Canada	Closing inventories
Année et mois	Total des arrivages aux raffineries	Production de produits vendables	Ventes nettes au Canada	Stocks de fermeture
D	330501	2532	337115	337106
1987	81,813	90,764	80,236	11,991
1988	85,972	95,885	83,511	11,214
1987 A	5,891	6,399	6,182	11,221
M	6,002	6,846	6,592	10,460
J	6,505	7,529	6,896	10,213
J	7,437	8,215	7,001	10,388
A	7,573	8,279	6,690	11,109
S	6,882	7,502	6,963	11,318
O	7,061	7,867	7,116	11,021
N	6,891	7,652	6,695	11,639
D	7,432	8,231	7,248	11,991
1988 J	7,614	8,328	6,489	12,871
F	6,566	7,795	6,610	12,697
M	7,586	7,633	6,966	12,211
A	6,614	7,206	5,985	12,111
M	7,203	7,683	6,957	11,444
J	6,252	7,451	6,882	10,897
J	7,883	8,750	6,768	12,003
A	7,405	8,495	7,478	11,970
S	7,344	7,987	7,017	12,000
O	7,148	8,404	7,198	12,120
N	7,284	7,855	7,422	11,814
D	7,073	8,298	7,738	11,214
1989 J	7,759	8,692	6,968	11,727
F	6,795	7,487	6,631	11,472
M			7,291	
A			6,423	

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

8.7 Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes) Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month	Asbestos shipments	Gypsum shipments	Cement production	Lime shipments	Salt and brine shipments(1,2)	Potash production(2)
Année et mois	Amiante, livraisons	Gypse, livraisons	Ciment, production	Chaux, livraisons	Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1987	665	9,095	11,881	2,330	10,129	7,668
1988	705	8,979	11,927	2,504	10,647	8,190
1987 M	51	580	700	188	571	861
A	54	574	951	192	632	825
M	54	964	1,237	198	835	686
J	58	998	1,216	228	735	586
J	59	895	1,296	157	742	422
A	58	793	1,254	181	762	425
S	56	869	1,179	189	826	618
O	61	974	1,293	217	1,101	628
N	58	801	1,058	203	1,068	649
D	60	618	843	214	1,070	764
1988 J	47	704	503	194	805	603
F	48	618	472	188	1,060	765
M	59	663	696	200	671	781
A	60	621	977	211	747	862
M	61	821	1,146	223	840	804
J	68	740	1,297	214	894	631
J	56	791	1,257	203	762	470
A	67	734	1,235	210	872	622
S	61	846	1,217	216	869	639
O	65	873	1,213	202	1,037	639
N	58	759	1,031	220	984	639
D	57	809	883	223	1,104	736
1989 J	47	567	488	213	1,103	568
F	57	575	433	203	952	545
M	59	718	711	220	803	744

(1) Total salt and salt content of brine

(1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure

(2) Metric tonnes

(2) Tonnes métriques

Sources: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada

Sources: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada

Metals

Métaux

Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné, production
	Thousands of metric tonnes				
	Milliers de tonnes métriques				
	2587	2589	2591	2593	2595
1987	794	491	189	373	140
1988	756	529	199	352	179
1987 M	73	38	20	30	14
A	70	49	17	34	16
M	66	46	18	26	10
J	66	44	16	20	5
J	58	34	3	28	4
A	65	31	11	39	1
S	68	42	17	52	12
O	67	44	19	28	14
N	69	43	18	27	16
D	70	47	19	39	17
1988 J	66	48	16	30	18
F	63	47	17	33	17
M	77	50	18	31	16
A	61	45	18	29	16
M	64	46	18	30	16
J	64	44	17	19	15
J	47	31	4	21	4
A	58	35	14	39	12
S	56	41	18	39	16
O	66	48	20	33	16
N	70	48	20	23	17
D	65	47	19	26	18
1989 J	63	47	16	22	17
F	61	34	19	23	16
M	60	44	18	24	14

Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Aluminum bauxite ore imports	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Importations de minéraux et concentrés d'aluminium	Minerais de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
	Thousands of metric tonnes				Thousands of grams		Thousands of kilograms
	Milliers de tonnes métriques				Milliers de grammes		Milliers de kilogrammes
	2597	2599	446664	2602	2603	2605	2609
1987	1,158	610	4,088	37,804	115,818	1,374,946	13,122
1988	1,278	703	2,351	39,840	130,487	1,371,474	12,325
1987 M	105	61	218	1,837	9,174	114,031	1,244
A	95	64	426	3,165	9,092	129,644	904
M	94	43	273	3,121	8,340	126,288	950
J	59	30	289	3,864	10,180	116,680	1,127
J	87	33	424	2,945	9,623	129,266	521
A	121	34	270	3,257	9,988	94,933	1,048
S	133	54	543	3,403	10,951	148,945	923
O	117	55	514	3,802	10,726	133,556	1,480
N	94	59	336	3,821	10,952	81,900	1,128
D	96	61	375	4,246	10,535	130,774	1,359
1988 J	97	62	6	2,181	9,705	113,732	1,149
F	101	53	62	2,658	9,512	121,457	1,331
M	101	59	16	2,213	10,940	130,182	1,329
A	101	61	117	3,251	10,347	125,995	1,002
M	93	60	400	3,648	10,720	103,831	920
J	87	58	247	3,651	11,230	111,562	978
J	109	53	318	3,904	10,285	102,975	511
A	162	62	201	3,496	10,884	122,068	666
S	151	55	283	3,377	11,430	114,793	1,138
O	112	60	197	3,852	11,456	100,657	1,209
N	88	57	396	3,740	10,956	112,757	1,098
D	76	64	108	3,869	13,022	111,465	994
1989 J	71	60	65	1,772	10,455	103,537	1,034
F	79	55	61	2,571	10,276	100,315	871
M	90	56	55	1,666	12,518	109,110	1,250

Sources: Energy, Mines and Resources
Sources: Énergie, Mines et Ressources



INVEST \$ INVESTISSEZ

in the most comprehensive source of corporate financial data available.

Based on tax information from over 500,000 Canadian Corporations **Corporation Financial Statistics** provides tables of detailed balance sheets, income statements and retained earnings for 182 industry groups.

An essential tool which will help you:

- identify industry sectors with the best rates of return
- compare the financial position of competing industries
- monitor and research the Canadian economy and business world.

Corporation Financial Statistics #61-207, bilingual; \$50 in Canada, \$51.50 other countries.

dans une des sources d'information les plus détaillées sur les finances des sociétés.

Basé sur l'information fiscale de plus de 500,000 entreprises canadiennes, **Statistiques financières des sociétés** offre des tableaux explicatifs sur les bilans, les déclarations de revenus et les bénéfices non répartis de quelque 182 groupes industriels.

C'est un outil essentiel qui vous aidera à:

- identifier le secteur industriel ayant les meilleurs taux de revenus
- comparer la situation financière des industries en concurrence
- scruter l'économie canadienne et le monde des affaires.

Statistiques financières des sociétés 61-207, bilingue; \$50 au Canada, \$51.50 dans les autres pays.

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free
1-800-267-6677
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada/Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

Transportation and communications Transports et communications

Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

9.1 Railways Les chemins de fer

Year and month Année et mois	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passenger revenue
	Total	Freight	Passenger		
	Total	Marchandises	Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
	Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1987	7,766.8	6,434.8	204.9	178,798	1,192
1988	7,751.9	6,431.2	234.8	180,436	1,363
1987 F	613.0	514.3	12.5	13,972	76
M	644.2	529.9	15.3	15,354	91
A	669.9	563.4	13.8	14,845	79
M	658.8	550.6	17.5	15,820	100
J	670.5	569.5	19.3	15,509	104
J	632.2	526.1	23.5	14,610	135
A	559.9	403.5	18.6	11,701	114
S	677.8	565.8	17.9	15,655	104
O	709.4	590.8	15.9	16,230	105
N	700.9	593.9	14.1	16,229	86
D	627.0	535.6	22.0	15,006	113
1988 J	607.2	497.9	14.9	14,209	82
F	621.3	519.8	13.5	14,552	86
M	734.7	585.7	15.5	15,645	99
A	673.1	580.5	16.0	16,426	94
M	676.0	581.0	18.6	16,669	111
J	679.7	575.7	23.4	15,807	127
J	619.2	503.6	26.8	14,826	150
A	631.7	520.1	26.8	14,212	153
S	631.7	520.1	26.8	14,212	153
O	629.8	536.8	16.8	15,159	106
N	643.2	537.3	14.3	14,949	89
D	604.3	472.7	21.4	13,770	113
1989 J	577.7	472.6	16.4	13,198	94
F	553.3	454.5	14.9	12,304	101

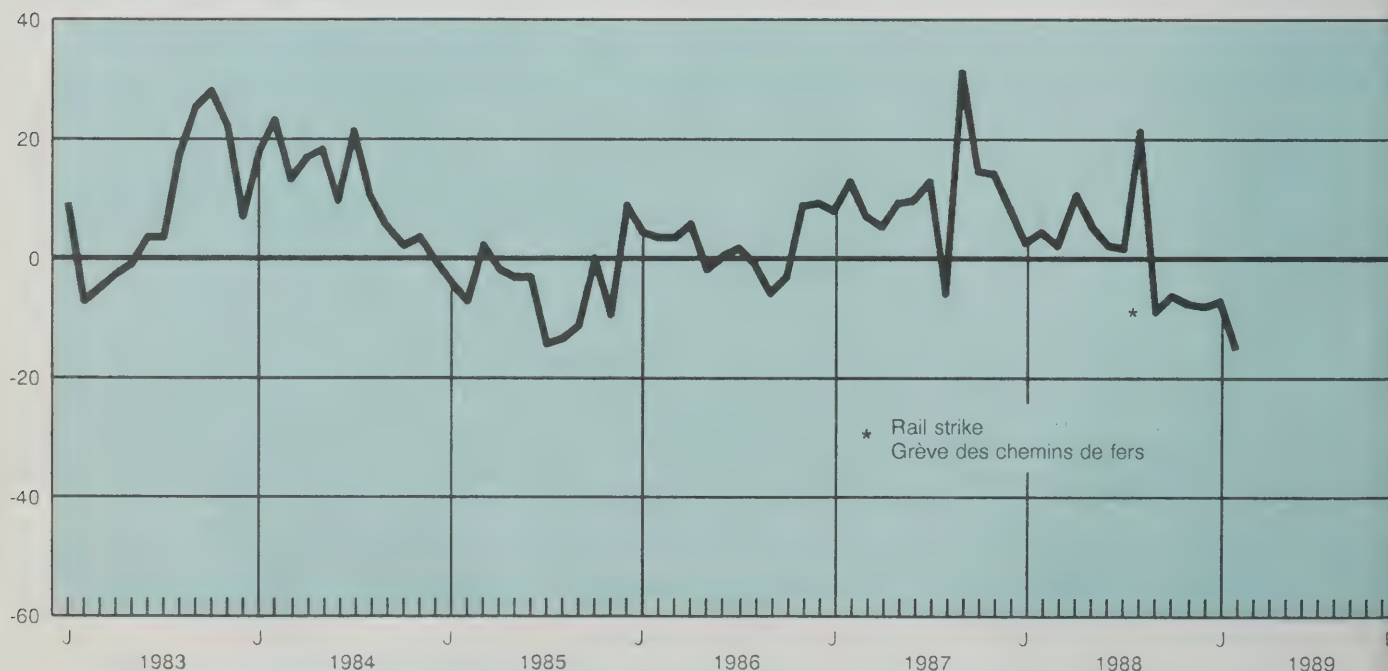
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

Railway freight loadings

Chargements ferroviaires

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



1.2		Pipelines		Pipe-lines				
Year and month		Crude oil		Oil products		Natural gas		
		Pétrole brut		Produits pétroliers		Gaz naturel		
Année et mois		M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	
		M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	
		Millions		Millions		Billions		
		Millions		Millions		Milliards		
		4074	4075	4079	4080	4084	4085	
1987		91 326	77 086	28 368	21 601	111,742	81,207	
1988		98 516	83 154	31 448	23 945	132,019	96,375	
1987	F	7 502	6 332	2 336	1 779	10,150	7 410	
	M	7 502	6 332	2 339	1 781	9,200	6 716	
	A	7 194	6 072	2 395	1 824	9,852	7 192	
	M	7 327	6 185	2 080	1 584	9,298	6 787	
	J	7 361	6 213	2 438	1 856	8,212	5 994	
	J	8 127	6 860	2 431	1 851	7 980	5 826	
	A	7 678	6 481	2 470	1 881	7 796	5 326	
	S	7 518	6 346	2 276	1 733	8,808	6 430	
	O	7 695	6 495	2 355	1 793	9,603	7 010	
	N	7 816	6 597	2 432	1 852	10,111	7 381	
	D	7 890	6 660	2 722	2 073	10,582	7 725	
	1988	J	8 566	7 230	2 842	2 164	12,374	9 033
		F	7 746	6 538	3 021	2 300	11,566	8 443
M		8 391	7 083	2 478	1 887	11 323	8 266	
A		7 777	6 564	2 653	2 020	10,745	7 844	
M		8 210	6 930	2 658	2 024	10,280	7 505	
J		8 196	6 918	2 410	1 835	8,978	6 554	
J		8 348	7 046	2 715	2 067	9,735	7 107	
A		8 261	6 973	2 484	1 891	9,567	6 984	
S		7 848	6 624	2 675	2 037	9,669	7 058	
O		8 262	6 974	2 558	1 948	11,274	8 230	
N		8 332	7 033	2 254	1 716	12,667	9 247	
D		8 579	7 241	2 700	2 056	13,841	10 104	

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562)

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562)

1.3

Urban transit

Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services		All services				
	Services urbain et suburbain		Tous les services				
Année et mois	Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used	
	Voyageurs payants	Revenu des voyageurs	Distance parcourue	Carburant diesel consommé	Essence consommée	Électricité consommée	
	Thousands	Thousands of dollars	Thousand of km	Thousand of litres	Litres	Thousand of kw h	
	Milliers	Milliers de dollars	Milliers de km	Milliers de litres	Litres	Milliers de kw.h	
	462011	462022	462033	462044	462055	462067	
1987	1,474,925	990,389	451,587	68,539	588	573,916	
1988	1,508,639	1,064,015	462,210	71,236	533	584,778	
1987	M	141,078	93,047	40,671	6,183	57	54,645
	A	111,848	75,580	34,369	5,294	48	47,940
	M	106,456	74,034	35,977	5,412	51	43,540
	J	124,761	77,784	38,656	5,694	56	43,408
	J	105,273	73,783	36,561	5,477	35	44,081
	A	103,565	73,925	36,192	5,229	35	41,491
	S	133,451	91,000	39,682	5,860	51	44,718
	O	133,286	87,314	38,225	5,840	48	47,955
	N	131,092	87,747	37,270	5,727	48	50,732
	D	132,831	99,271	39,840	6,203	47	55,625
1988	J	124,151	87,070	37,229	5,884	45	53,018
	F	129,083	89,905	37,621	6,045	49	53,965
	M	144,198	99,740	42,319	6,441	47	53,735
	A	126,056	87,700	38,029	5,865	43	48,550
	M	106,895	78,165	36,463	5,496	47	46,792
	J	128,655	90,488	39,664	6,001	51	43,412
	J	104,191	77,773	36,525	5,372	27	45,879
	A	105,343	79,000	36,887	5,500	27	46,695
	S	134,981	95,929	40,178	6,156	46	44,935
	O	133,750	89,691	38,075	5,950	44	47,569
	N	134,222	93,021	38,044	5,975	45	47,834
	D	137,115	95,532	41,176	6,551	61	52,393
1989	J	125,313	91,243	37,451	6,023	42	45,278
	F	128,881	94,066	37,301	6,070	53	47,135
	M	142,738	102,363	41,579	6,561	56	49,571

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524)

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524)

9.4

Telephones

Téléphones

Year and month Année et mois	Revenue (millions of dollars) Recettes (en millions de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local Locaux	Long distance Inter-urbains	Total	Residential Résidentiels	Business Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1987	10,951	4,043	6,055	15,383	10,991	4,392
1988	11,703	4,238	6,319	15,363	10,896	4,467
1987 M	917	331	514	15,398	11,023	4,375
A	890	328	489	15,354	10,996	4,358
M	893	332	494	15,331	10,966	4,365
J	930	337	519	15,299	10,925	4,374
J	923	342	507	15,319	10,930	4,389
A	912	343	504	15,343	10,939	4,403
S	935	340	524	15,389	10,986	4,403
O	944	341	533	15,417	11,007	4,410
N	941	339	526	15,425	11,010	4,415
D	948	350	516	15,418	11,001	4,418
1988 J	951	344	522	15,407	10,980	4,427
F	966	349	522	15,410	10,971	4,439
M	1,017	350	568	15,411	10,970	4,441
A	960	351	509	15,398	10,942	4,456
M	981	355	532	15,376	10,909	4,467
J	969	350	515	15,353	10,876	4,477
J	935	351	502	15,323	10,841	4,482
A	964	350	529	15,323	10,836	4,487
S	964	354	526	15,371	10,878	4,493
O	981	353	533	15,040	10,646	4,394
N	1,000	360	542	15,429	10,916	4,513
D	1,017	369	518	15,510	10,983	4,527
1989 J	1,027	362	534	15,477	10,972	4,505
F	995	371	516	15,491	10,973	4,518
M	1,057	371	576	15,498	10,979	4,519

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

9.5

Major Canadian airlines (thousands)

Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month Année et mois	Total operating revenues		Total operating expenses		Passengers		Passenger- kilometres		Kilograms of goods		Goods tonne- kilometres	
	Total des recettes d'exploitation		Total des dépenses d'exploitation		Passagers		Passagers- kilomètres		Kilogrammes de marchandises		Tonnes-kilomètres de marchandises	
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212						
1987	4,980,699	4,796,049	23,799	48,628,014	380,907	1,210,285						
1988	5,453,507	5,262,624	24,097	54,279,293	403,806	1,323,315						
1987 F	349,129	352,328	1,869	3,574,174	28,598	89,155						
M	346,820	389,882	2,174	4,251,149	32,712	108,300						
A	387,240	381,849	1,935	3,678,887	31,201	97,913						
M	440,576	401,615	2,008	4,149,455	31,726	99,885						
J	476,084	413,145	2,332	4,636,639	34,622	105,532						
J	512,949	435,273	2,140	4,976,186	33,982	108,227						
A	535,472	444,231	2,310	5,322,931	33,479	108,697						
S	476,177	412,102	2,020	4,363,722	34,546	108,551						
O	433,040	410,919	1,942	3,789,213	36,801	119,825						
N	353,069	397,502	1,618	2,999,675	33,234	110,698						
D	308,955	397,561	1,588	3,007,366	22,439	69,219						
1988 J	390,224	396,240	1,977	4,185,794	28,415	89,124						
F	393,659	412,039	2,010	4,145,625	30,852	97,612						
M	449,247	437,010	2,325	4,732,902	34,996	111,420						
A	415,240	419,475	1,899	4,008,605	31,894	103,148						
M	451,549	436,262	1,952	4,324,106	33,573	109,710						
J	514,415	471,306	2,063	4,738,735	35,783	114,084						
J	511,092	457,455	2,216	5,632,150	34,977	118,726						
A	549,506	467,027	2,375	5,840,372	32,668	104,398						
S	500,299	466,394	2,027	4,892,360	33,849	110,953						
O	444,010	440,484	1,741	4,268,780	35,677	122,186						
N	395,733	431,061	1,714	3,525,898	33,561	113,898						
D	438,533	427,871	1,798	3,983,966	37,561	128,056						
1989 J			1,840	4,260,174	30,684	96,238						
F			1,807	3,976,256	31,810	100,561						

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).

Financial markets

Marchés financiers

Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

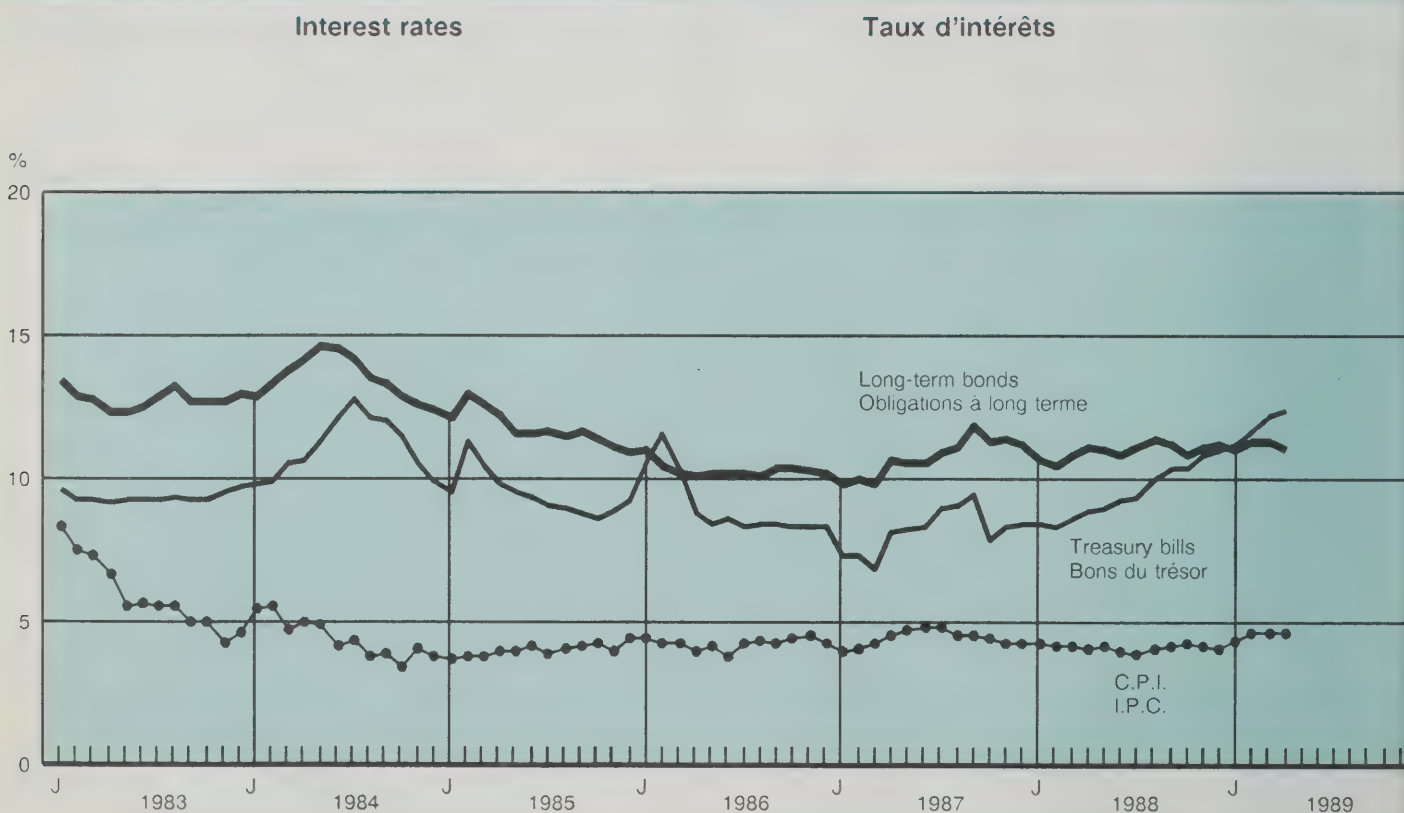
Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada

10.1		Interest rates				Taux d'intérêts		
Year and month		Bank rate	Prime rate	Treasury bills month average	Treasury bills end of month	90-day commercial paper	Conventional 5-year mortgage rate	Long-term Canada bond rate
Année et mois		Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor moyenne mensuelle	Bons du trésor à la fin du mois	Papier commercial à 90 jours	Taux des prêts hypothécaires ordinaires à 5 ans	Taux des obligations à long terme
B		14006	14020	14001	14007	14017	14024	14013
1987		8.40	9.52	8.19	8.15	8.39	11.14	9.95
1988		9.69	10.83	9.40	9.48	9.66	11.60	10.22
1987	A	8.26	9.25	7.52	8.08	8.15	10.39	9.82
	M	8.54	9.50	8.06	8.19	8.30	11.04	9.92
	J	8.59	9.50	8.30	8.29	8.45	11.26	9.78
	J	8.76	9.50	8.53	8.97	9.20	11.26	10.23
	A	9.24	10.00	8.95	8.99	9.15	11.49	10.44
	S	9.57	10.00	9.19	9.35	9.55	11.72	11.14
	O	8.26	9.75	8.85	7.84	8.50	11.97	10.21
	N	8.48	9.75	8.24	8.31	8.70	11.49	10.50
	D	8.66	9.75	8.45	8.41	8.90	11.56	10.34
1988	J	8.63	9.75	8.42	8.37	8.65	11.73	9.74
	F	8.58	9.75	8.32	8.32	8.55	11.49	9.61
	M	8.78	9.75	8.43	8.53	8.65	11.08	10.13
	A	9.06	10.25	8.76	8.87	9.00	11.04	10.36
	M	9.12	10.25	8.88	8.92	9.10	11.29	10.38
	J	9.44	10.75	9.20	9.19	9.30	11.41	10.13
	J	9.53	10.75	9.27	9.29	9.50	11.40	10.42
	A	10.03	11.25	9.53	9.98	10.15	11.92	10.65
	S	10.54	11.75	10.20	10.33	10.50	12.16	10.46
	O	10.51	11.75	10.29	10.29	10.40	11.79	10.13
	N	10.84	11.75	10.56	10.76	11.00	11.78	10.32
	D	11.17	12.25	10.90	10.94	11.10	12.13	10.36
1989	J	11.54	12.25	11.15	11.18	11.40	12.24	10.18
	F	11.70	12.75	11.43	11.61	11.70	12.23	10.55
	M	12.40	13.50	11.99	12.14	12.35	12.41	10.49
	A	12.61	13.50	12.29	12.37	12.55	12.72	10.19

Source: Bank of Canada.

Source: Banque du Canada

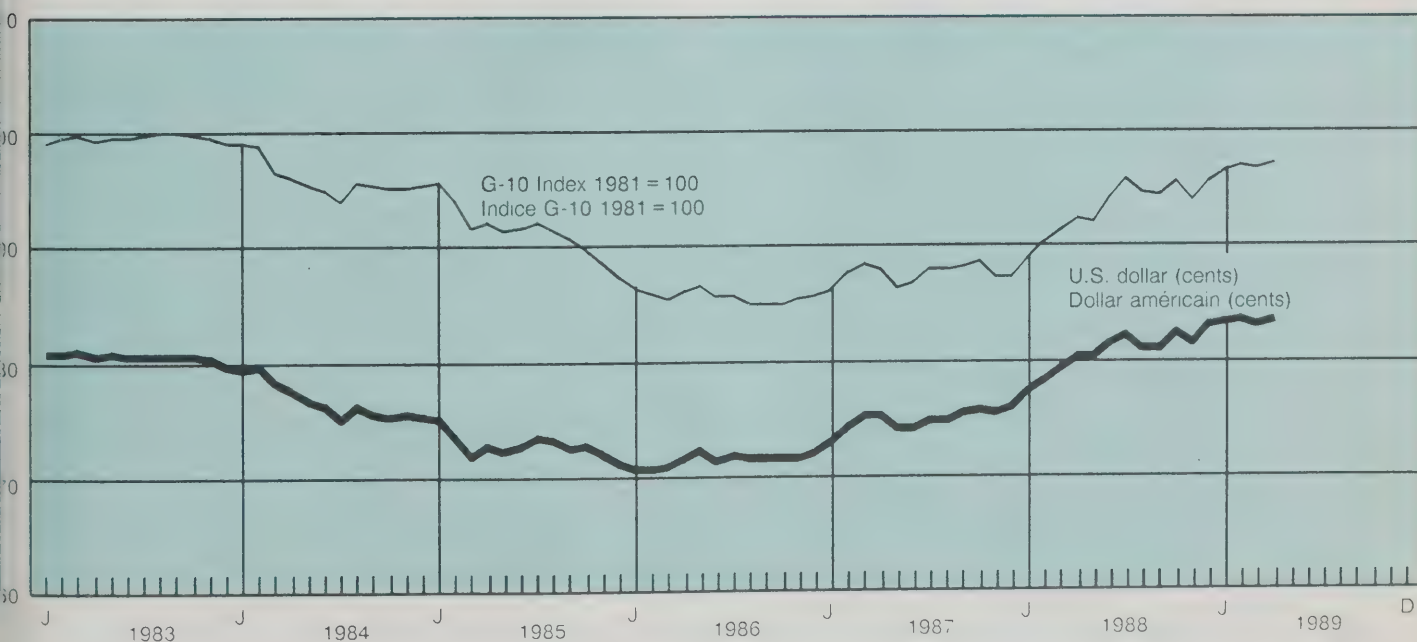


Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livres britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100) Indice G-10 (1981 = 100)
	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1987	1.326	2.173	0.221	0.739	9.19	88.18
1988	1.231	2.193	0.207	0.703	9.61	93.93
1987 A	1.319	2.152	0.219	0.728	9.24	88.63
M	1.341	2.235	0.225	0.750	9.55	86.93
J	1.339	2.181	0.220	0.736	9.26	87.43
J	1.326	2.133	0.215	0.717	8.81	88.64
A	1.326	2.121	0.214	0.715	9.01	88.58
S	1.315	2.164	0.217	0.726	9.18	88.88
O	1.309	2.177	0.218	0.728	9.14	89.21
N	1.316	2.338	0.231	0.783	9.73	87.85
D	1.307	2.390	0.236	0.800	10.19	87.87
1988 J	1.285	2.314	0.230	0.777	10.06	89.47
F	1.268	2.229	0.221	0.747	9.82	90.99
M	1.249	2.290	0.220	0.745	9.83	92.07
A	1.235	2.320	0.218	0.739	9.89	92.91
M	1.237	2.311	0.216	0.730	9.91	92.87
J	1.217	2.164	0.205	0.693	9.56	94.89
J	1.207	2.058	0.194	0.654	9.07	96.41
A	1.224	2.077	0.191	0.649	9.15	95.29
S	1.227	2.066	0.193	0.657	9.13	95.10
O	1.205	2.096	0.195	0.664	9.37	96.21
N	1.217	2.203	0.204	0.697	9.89	94.61
D	1.196	2.185	0.200	0.682	9.69	96.30
1989 J	1.191	2.113	0.190	0.649	9.36	97.26
F	1.189	2.086	0.189	0.643	9.32	97.56
M	1.195	2.048	0.189	0.640	9.16	97.33
A	1.189	2.022	0.188	0.636	9.00	97.98

Source: Bank of Canada.
Source: Banque du Canada.

Foreign exchange rates

Taux de change étrangers



10.3 Business bankruptcies and liabilities(1) Faillites commerciales et passifs(1)

Month	Bankruptcies (units) Faillites (unités)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Mois	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services
D	93467	93556	93557	93558	93559	93560	93561	93562
1987	7,371	574	587	1,072	499	2,236	266	2,137
1988	7,721	530	614	1,122	579	2,388	222	2,266
1987 M	697	56	55	113	38	200	24	211
A	591	48	48	84	47	163	21	180
M	596	50	35	84	48	167	33	179
J	666	48	57	108	58	200	20	175
J	546	49	42	70	33	160	15	177
A	563	54	50	86	36	171	22	144
S	593	35	51	67	45	167	21	207
O	634	49	46	104	43	207	21	164
N	585	47	50	83	38	192	10	165
D	602	38	55	87	39	196	23	164
1988 J	612	40	42	82	39	188	15	206
F	748	56	52	90	56	240	16	238
M	735	51	57	120	59	208	27	213
A	599	44	52	91	56	179	24	153
M	649	33	56	80	56	215	18	191
J	593	44	59	85	38	177	16	174
J	569	30	45	85	45	188	15	161
A	661	41	43	106	55	213	13	190
S	644	51	52	88	45	196	23	189
O	590	49	48	94	48	147	20	184
N	712	51	50	112	43	237	21	198
D	609	40	58	89	39	200	14	169
1989 J	616	53	42	87	38	203	17	176
F	735	46	58	127	47	204	34	219
M	710	41	51	107	62	218	22	209
Month	Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Mois	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services
D	93563	93652	93653	93654	93655	93656	93657	93658
1987	1,557,561	119,329	164,136	167,115	71,482	363,070	327,823	344,610
1988	2,520,955	101,806	177,083	162,179	75,661	395,142	1,232,416	376,703
1987 M	180,226	7,278	14,866	27,400	10,025	50,705	17,390	52,563
A	149,853	16,636	27,448	15,253	3,623	32,806	15,046	39,041
M	109,896	8,665	12,409	15,120	5,080	27,667	15,305	25,651
J	94,040	9,992	13,230	10,994	7,235	24,030	9,681	18,878
J	80,688	12,063	8,219	11,734	3,105	21,237	3,559	20,771
A	202,958	8,344	11,570	18,342	2,838	19,318	108,329	34,217
S	165,535	5,459	8,054	9,305	3,660	40,361	76,042	22,654
O	110,464	9,698	6,863	13,018	20,066	22,885	8,685	29,250
N	107,182	17,264	20,777	9,514	4,234	25,189	3,176	27,028
D	119,354	6,733	12,049	11,329	3,784	37,447	24,768	23,244
1988 J	100,734	8,843	21,885	8,439	3,822	24,167	6,789	26,788
F	123,422	10,049	11,244	9,778	6,603	31,615	7,314	46,818
M	107,314	9,458	15,459	15,394	6,247	23,459	10,568	26,727
A	100,809	10,403	14,875	9,650	3,505	25,538	10,583	26,254
M	87,840	8,823	10,051	11,458	4,822	25,016	3,779	25,891
J	94,656	8,842	16,999	11,376	3,477	24,740	6,647	22,575
J	147,082	6,416	25,859	18,496	4,562	35,066	17,094	39,589
A	104,045	5,927	9,010	13,726	5,395	28,943	5,265	35,818
S	132,115	9,377	13,871	14,473	4,350	52,122	4,611	33,312
O	1,250,929	7,185	9,441	20,951	7,001	32,054	1,141,120	33,178
N	143,620	7,779	16,095	14,306	5,708	58,476	10,979	30,277
D	128,389	10,704	12,294	14,132	20,169	33,946	7,667	29,476
1989 J	117,977	6,996	12,082	13,139	6,636	47,498	8,503	23,122
F	159,928	5,180	12,024	34,329	4,489	32,465	18,888	52,552
M	151,042	11,395	17,097	13,403	7,217	28,510	36,782	36,638

(1) The value of liabilities are as declared by debtors

(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada

Security issues and retirements (par values
in millions of Canadian dollars), unadjusted

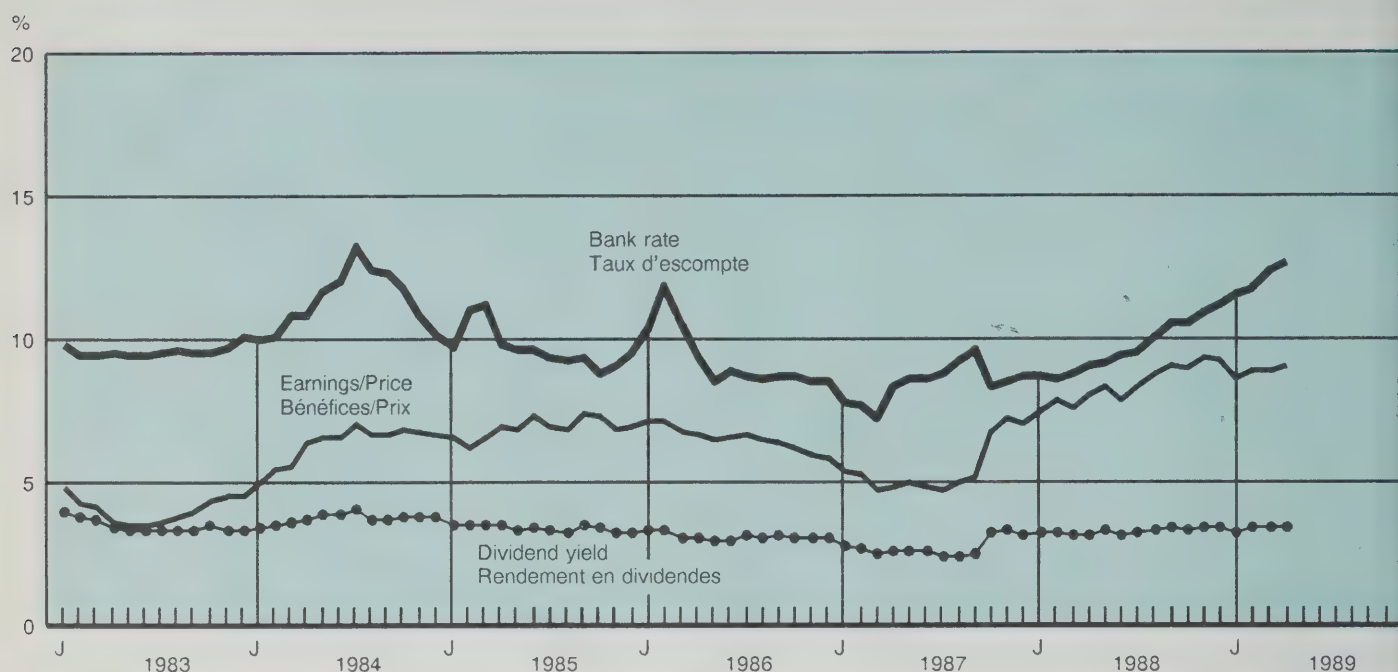
Émissions de titres et amortissements (millions
de dollars canadiens, valeur nominale), non
désaisonnalisées

Quarter and Year		Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
		Total funded debt(1)	New issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues delivered	Retirements	Net new issues
Trimestre et Année		Totale de la dette consolidée(1)	Nouvelles émissions	Amortissements(2)	Émissions brutes (livraisons)	Amortissements	Émissions nettes
		2400	2491	2494	3004	3026	3048
1987		241,353	18,427	8,885	16,558	8,613	7,943
1988		271,609	17,150	6,305	18,359	9,054	9,304
1985	2	176,655	5,050	317	5,617	1,105	4,512
	3	185,656	5,238	1,300	2,620	591	2,029
	4	195,897	5,064	2,089	3,831	1,816	2,015
1986	1	197,525	4,724	989	3,761	2,144	1,617
	2	204,763	4,151	562	5,381	1,657	3,724
	3	208,574	3,525	405	4,764	1,328	3,437
	4	217,078	3,950	1,485	7,984	1,748	6,236
1987	1	226,257	5,025	1,612	4,072	1,939	2,133
	2	228,859	5,002	3,813	5,460	1,300	4,160
	3	234,246	4,400	227	3,032	2,232	799
	4	241,353	4,000	3,233	3,994	3,142	851
1988	1	248,473	4,475	2,400	5,058	3,695	1,363
	2	257,750	4,500	830	4,103	1,258	2,844
	3	260,638	4,250	550	4,072	1,883	2,188
	4	271,609	3,925	2,525	5,126	2,218	2,909
1989	1	275,181	4,750	7,433	4,070	1,980	2,089

Quarter and Year		Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
		New issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Trimestre et Année		Nouvelles émissions	Amortis- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Amortis- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Amortis- sements	Émissions nettes
		3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
1987		14,487	5,825	8,662	4,066	3,693	373	13,219	554	12,665
1988		16,852	5,358	11,494	1,358	2,343	-984	3,489	210	3,281
1985	2	3,347	1,730	1,617	2,410	184	2,226	1,547	205	1,342
	3	3,218	951	2,266	944	329	615	2,291	140	2,151
	4	3,123	1,484	1,639	2,224	616	1,608	1,830	140	1,690
1986	1	3,020	1,335	1,685	1,180	351	829	1,811	9	1,802
	2	4,134	2,063	2,072	1,204	328	876	3,502	9	3,493
	3	5,184	987	4,197	1,419	365	1,054	2,496	19	2,477
	4	5,470	1,392	4,078	1,783	576	1,207	3,333	55	3,278
1987	1	3,639	1,691	1,948	1,216	723	493	2,715	18	2,696
	2	4,255	1,734	2,521	1,233	807	426	4,344	14	4,330
	3	3,608	917	2,691	1,270	726	544	4,384	15	4,369
	4	2,985	1,483	1,502	347	1,437	-1,090	1,776	507	1,270
1988	1	3,092	1,682	1,410	599	713	-114	687	168	519
	2	4,513	1,125	3,388	115	1,148	-1,033	921	14	908
	3	5,062	496	4,566	241	203	39	1,010	14	997
	4	4,185	2,055	2,130	403	279	124	871	14	857
1989	1	2,095	874	1,221	1,830	100	1,730	1,172	0	1,172

(1) End of period
(2) En fin de période.
(3) Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.
(4) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables

Source: Bank of Canada Review
Source: Revue de la Banque du Canada



10.5

Stock exchange

Les bourses

Year and month Année et mois	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000) Indice des cours (1975 = 1000)
	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	
	Millions		Millions		
D	4551	4552	4557	4560	B4237
1987	2,023	21,875	7,629	104,392	3,568
1988	1,278	15,062	5,469	68,145	3,303
1987					
A	240	2,400	757	10,058	3,717
M	174	1,613	564	7,789	3,685
J	126	1,136	501	6,574	3,740
J	140	1,832	640	9,586	4,030
A	187	1,820	580	7,824	3,994
S	191	1,765	556	7,524	3,902
O	202	2,086	806	10,492	3,019
N	120	1,183	757	10,058	2,978
D	111	1,217	493	5,783	3,160
1988					
J	108	1,278	440	5,398	3,057
F	109	1,372	460	5,370	3,205
M	140	1,562	511	6,352	3,314
A	116	1,286	482	5,632	3,340
M	100	1,086	452	5,165	3,249
J	119	1,505	586	7,529	3,441
J	91	1,055	397	5,000	3,377
A	100	1,195	432	5,548	3,286
S	91	1,073	398	4,561	3,284
O	102	1,268	443	6,039	3,396
N	109	1,319	435	5,157	3,295
D	93	1,062	434	6,392	3,390
1989					
J	148	2,015	589	8,792	3,617
F	140	1,773	469	6,246	3,572
M	121	1,605	479	6,428	3,578
A	110	1,416	454	5,622	3,628

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges, Toronto Stock Exchange
 Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange

Government of Canada budgetary revenue
transactions (millions of dollars), unadjusted

Recettes des opérations budgétaires du
gouvernement du Canada (millions de dollars),
non désaisonnalisées

fiscal year and month	Income tax	Sales tax	Customs import duties	Total tax revenue	Total non-tax revenue	Total revenue
année financière et mois	Impôt sur le revenu	Taxe de vente	Droits de douane à l'importation	Total des recettes fiscales	Total des recettes non fiscales	Total des recettes
	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
987	65,915	12,394	4,340	89,305	6,564	95,869
988	67,856	15,356	4,463	94,903	7,142	102,045
987 M	6,029	1,119	403	8,168	1,218	9,386
A	3,760	675	283	5,136	768	5,904
M	5,712	1,108	345	7,787	336	8,123
J	4,814	909	305	6,543	555	7,098
J	5,588	1,161	415	7,223	450	8,173
A	4,883	1,142	365	6,903	246	7,149
S	5,283	998	381	7,210	467	7,677
O	5,245	1,029	370	7,147	484	7,631
N	5,456	1,146	368	7,504	463	7,967
D	5,720	1,283	379	8,066	852	8,918
988 J	7,615	959	294	9,501	476	9,977
F	4,375	989	361	6,371	46	6,417
M	7,464	995	474	9,414	1,421	10,835
A	3,623	605	310	4,886	344	5,230
M	7,024	1,942	426	9,888	326	10,314
J	4,804	1,654	380	7,314	469	7,783
J	6,483	1,331	399	8,749	443	9,192
A	4,968	1,412	412	7,270	429	7,699
S	5,387	1,249	372	7,579	531	8,110
O	5,694	1,413	394	8,136	390	8,526
N	4,971	1,241	366	7,438	276	7,714
D	5,959	1,154	374	8,182	1,128	9,310
989 J	6,727	1,301	411	9,091	447	9,538
F	5,357	983	258	7,379	232	7,611
M	6,859	1,071	361	8,891	2,127	11,018

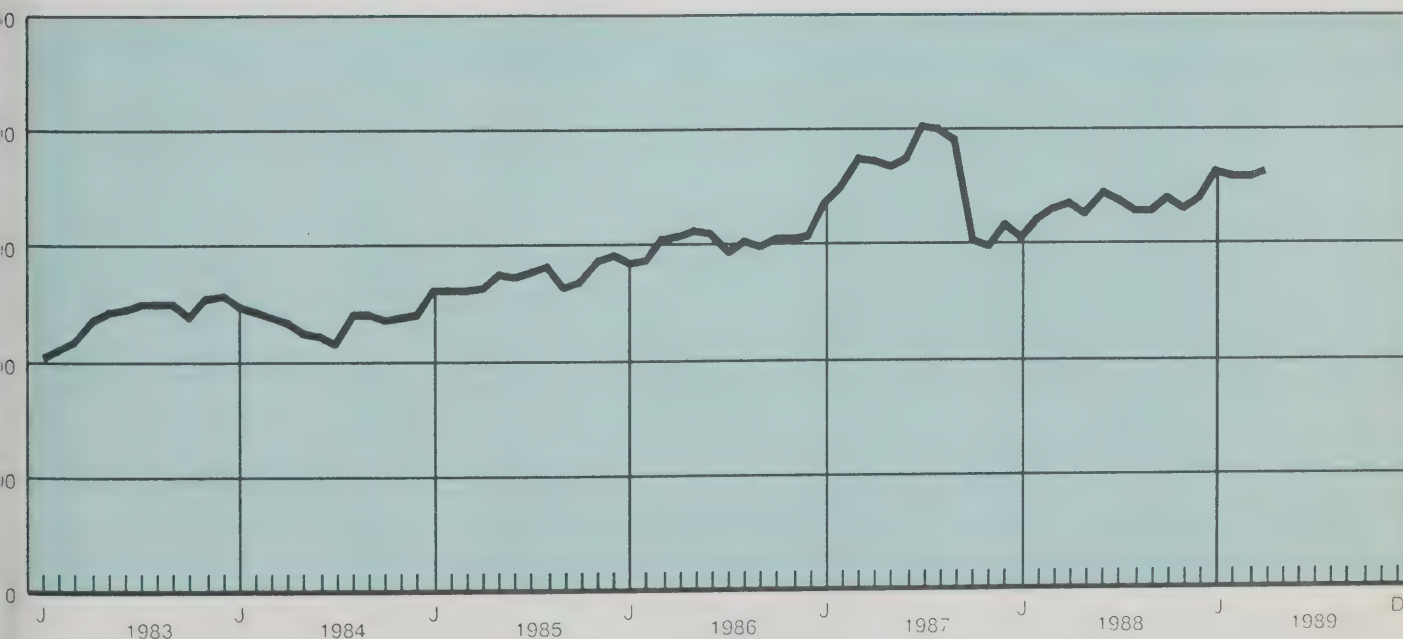
Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada.

Toronto stock price index

Indice du cours des actions à Toronto

5 = 1000



Government of Canada budgetary
expenditure transactions (millions of dollars),
unadjusted

Dépenses au titre des opérations budgétaires
du gouvernement du Canada (millions de
dollars), non désaisonnalisées

Fiscal year and month	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	U.I.	Established programs financing Financement des programmes établis		Other social development	Total social development	Economic and regional development
Année financière et mois	Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Allocations familiales	Régime d'assistance publique du Canada	Assurance- chômage	Insurance, medical care services(1)	Education support	Autres développe- ments sociaux	Total déve- loppement social	Développement économique et régional
D	93698	93699	93700	93701	93702	93703	93704	93697	93705
1987	14,349	2,565	4,184	10,540	6,558	2,241	4,218	55,111	12,144
1988	15,202	2,605	4,633	11,040	6,697	2,226	4,887	57,581	10,416
1987 M	1,152	212	328	1,130	526	155	759	6,354	2,560
A	1,144	216	418	960	545	190	305	4,463	1,357
M	1,171	208	419	897	544	189	357	4,451	538
J	1,170	212	325	710	545	189	416	4,263	1,240
J	1,192	215	351	848	548	190	422	4,536	669
A	1,184	215	356	747	548	190	334	4,377	584
S	1,187	213	311	699	548	190	359	4,436	730
O	1,210	213	376	753	468	160	410	4,509	925
N	1,211	211	374	673	569	196	313	4,350	753
D	1,212	213	339	904	559	190	374	4,687	1,498
1988 J	1,221	216	356	1,036	573	197	352	4,853	636
F	1,220	216	322	1,114	585	197	388	4,899	1,384
M	1,227	217	237	1,199	526	163	188	5,287	1,830
A	1,091	216	464	984	593	202	441	4,742	405
M	1,360	217	431	900	593	202	333	4,744	1,313
J	1,244	237	334	917	593	202	332	4,662	640
J	1,253	195	285	709	577	185	413	4,393	801
A	1,252	216	421	754	581	199	339	4,669	725
S	1,264	216	406	797	586	199	502	4,868	820
O	1,281	216	366	820	528	178	405	4,652	823
N	1,280	217	391	638	588	201	443	4,690	778
D	1,281	217	371	901	588	201	362	4,898	1,041
1989 J	1,298	219	384	1,108	548	182	493	5,090	1,020
F	1,297	220	372	1,199	548	182	261	5,004	928
M	1,301	219	408	1,313	374	93	563	5,169	1,122

Fiscal year and month	Fiscal arrange- ments	External affairs and aid	Defence	Services to government	Spending before public debt	Public deficit	Total expen- diture	Balance
Année financière et mois	Arrangements fiscaux	Aide et affaires extérieures	Défense	Services aux gouverne- ments	Dépenses avant la dette publique	Déficit publique	Total des dépenses	Solde
D	93706	93707	93708	93710	93696	93711	93695	93712
1987	7,007	3,190	9,846	3,998	91,505	28,646	120,151	-24,282
1988	7,887	3,347	9,809	3,849	93,117	33,222	126,339	-24,294
1987 M	1,121	373	2,016	546	13,004	1,540	14,544	-5,158
A	476	91	524	258	7,179	2,263	9,442	-3,538
M	493	180	591	380	6,649	2,370	9,019	-896
J	539	260	691	313	7,323	2,439	9,762	-2,664
J	535	450	754	572	7,533	2,252	9,785	-1,612
A	525	213	768	319	6,802	2,235	9,037	-1,888
S	512	184	802	253	6,934	2,163	9,097	-1,420
O	572	311	812	364	7,514	2,605	10,119	-2,488
N	481	217	718	222	6,758	2,595	9,353	-1,386
D	505	317	956	256	8,236	2,459	10,695	-1,777
1988 J	504	281	810	298	7,399	2,453	9,852	125
F	534	293	917	264	8,309	2,624	10,933	-4,516
M	1,331	393	1,503	499	10,869	2,188	13,057	-2,222
A	491	170	343	226	6,390	2,541	8,931	-3,701
M	589	168	605	331	7,766	2,686	10,452	-138
J	626	218	821	311	7,296	2,583	9,879	-2,096
J	587	300	773	354	7,226	2,703	9,929	-737
A	581	319	877	280	7,470	2,679	10,149	-2,450
S	562	317	785	359	7,733	2,492	10,225	-2,115
O	820	322	777	297	7,710	3,024	10,734	-2,208
N	640	259	805	325	7,516	2,537	10,053	-2,339
D	651	277	941	364	8,188	3,067	11,255	-1,945
1989 J	692	320	869	313	8,324	2,890	11,214	-1,676
F	716	270	885	315	8,136	3,435	11,571	-3,960
M	932	407	1,328	374	9,362	2,585	11,947	-929

(1) Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances

(1) Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada

Source: État des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada

Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

11.1

Population(1) for Canada, the provinces and the territories (thousands)

Population(1) du Canada, des provinces et des territoires (milliers)

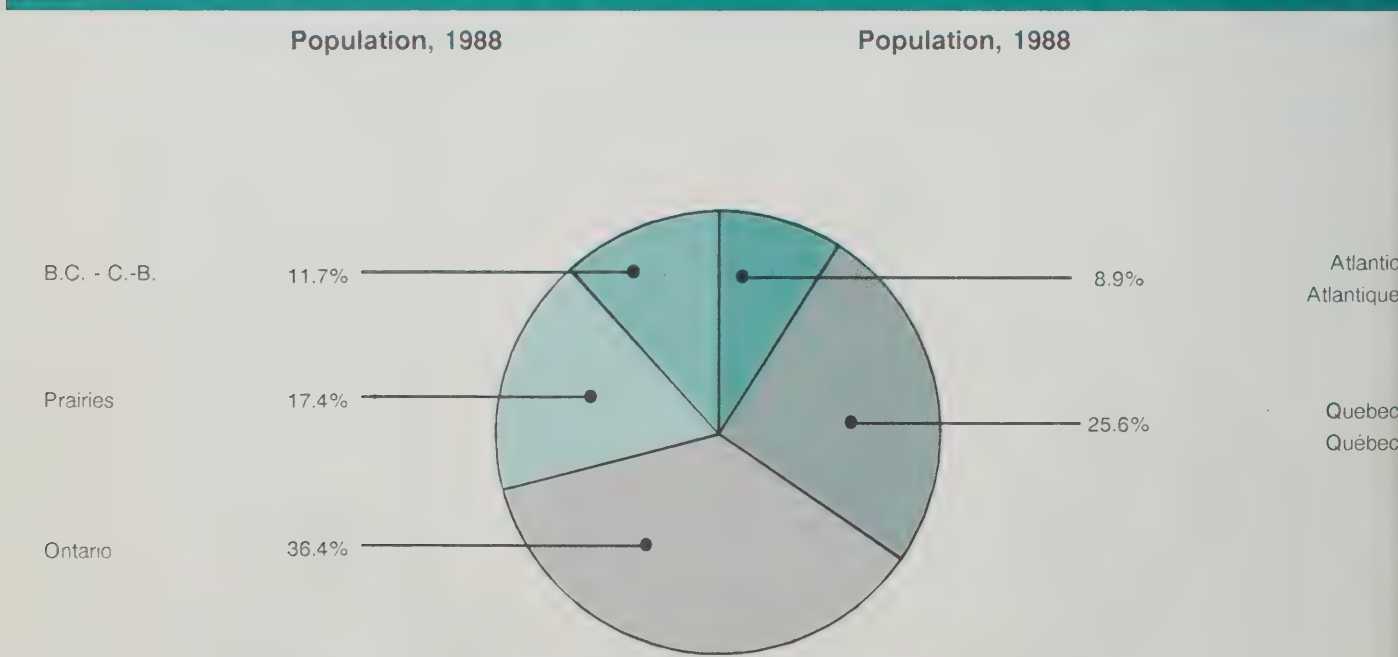
Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D	1	2	3	4	5	6	
1987	25,617.3	568.1	127.3	878.0	712.3	6,592.6	
1988	25,911.8	568.0	128.8	882.8	714.3	6,638.3	
1987 3	25,643.9	568.1	127.4	878.5	712.5	6,597.5	
4	25,720.5	567.4	127.7	880.3	712.5	6,608.1	
1988 1	25,787.1	566.7	128.2	880.3	712.3	6,618.6	
2	25,846.6	567.5	128.5	881.5	713.4	6,627.5	
3	25,938.6	568.3	128.9	883.5	714.7	6,643.4	
4	26,018.4	568.5	129.2	883.9	715.0	6,654.3	
1989 1	26,094.2	568.7	129.7	884.7	715.8	6,668.4	
2	26,164.2	569.2	130.0	885.7	717.6	6,679.0	
Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1987	9,265.0	1,079.0	1,015.8	2,377.7	2,925.0	24.5	52.0
1988	9,426.1	1,084.0	1,012.8	2,395.2	2,983.8	25.3	52.3
1987 3	9,279.8	1,079.5	1,016.0	2,378.8	2,929.3	24.6	52.0
4	9,328.5	1,080.3	1,014.3	2,379.0	2,945.9	24.9	51.9
1988 1	9,368.2	1,080.9	1,012.8	2,381.6	2,960.9	24.9	51.9
2	9,394.4	1,082.8	1,012.7	2,388.1	2,972.7	25.1	52.2
3	9,437.7	1,084.9	1,012.8	2,397.7	2,988.9	25.4	52.3
4	9,479.8	1,083.8	1,008.9	2,407.9	3,009.1	25.4	52.5
1989 1	9,514.4	1,082.5	1,007.4	2,415.3	3,029.0	25.6	52.7
2	9,546.2	1,083.3	1,007.1	2,423.2	3,044.2	25.7	53.1

(1) As of the first of each month, quarterly and annual data from 1951 to April 1, 1981 are intercensal estimates, the June 3, 1981 Census Count has been adjusted to correspond to June 1, final postcensal estimates from July 1, 1981 to June 1, 1985, updated postcensal estimates from July 1, 1985 to January 1, 1987 and preliminary postcensal estimates from April 1, 1987. For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

(1) À partir du premier de chaque mois, les estimations trimestrielles et annuelles de 1951 au 1^{er} avril 1981 sont des estimations intercensitaires, les données du recensement du 3 juin 1981 sont ajustées au 1^{er} juin, du 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} juin 1985 ce sont des estimations postcensitaires définitives, du 1^{er} juillet 1985 au 1^{er} janvier 1987 ce sont des estimations mises à jour et l'estimation au 1^{er} avril 1987 est postcensitaire provisoire. Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le catalogue 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n^o 91-001 au catalogue, Volume 11, n^o 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n^o 91-002 au catalogue, Volume 1, n^o 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n^o 91-210 au catalogue)



1.2		Immigration, by country of last permanent residence				Immigrants, par pays de dernière résidence permanente			
Year and quarter		Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
Année et trimestre		Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
		27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
1987		152,098	37,563	67,337	753	7,967	8,501	28,901	1,076
1988		159,437	39,912	79,868	741	6,461	9,245	22,140	1,070
1987	2	40,718	10,170	17,649	182	2,241	2,456	7,705	315
	3	42,570	10,022	20,088	181	2,244	2,625	7,097	313
	4	34,167	8,911	15,879	220	1,481	1,582	5,879	215
1988	1	26,482	7,039	12,491	153	1,014	1,309	4,303	173
	2	47,546	11,723	24,500	227	1,591	2,660	6,489	356
	3	44,291	10,881	22,176	171	1,922	2,975	5,916	250
	4	41,118	10,269	20,701	190	1,934	2,301	5,432	291
1989	1	33,266	10,033	14,857	222	1,453	2,014	4,456	231

(1) Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35).
 (1) Inclue les séries CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada.
 Source: Emploi et Immigration Canada.

1.3		Immigration, by province of destination				Immigrants, par province de destination			
Year and quarter		Canada	Atlantic Provinces	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North
Année et trimestre		Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B. et Nord
		74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
1987		152,098	2,486	26,823	84,825	4,799	2,119	11,976	19,060
1988		159,437	2,450	25,310	87,858	4,945	2,183	13,786	22,905
1987	2	40,718	663	6,843	23,291	1,197	587	3,193	4,944
	3	42,570	783	7,450	23,537	1,385	478	3,532	5,395
	4	34,167	479	5,733	19,630	1,033	409	2,648	4,235
1988	1	26,482	476	3,951	14,992	897	416	2,201	3,549
	2	47,546	623	7,139	26,315	1,468	674	4,150	7,177
	3	44,291	674	7,274	24,438	1,312	555	3,781	6,257
	4	41,118	677	6,946	22,113	1,268	538	3,654	5,922
1989	1	36,131	515	5,898	20,562	1,162	433	2,870	4,691

Source: Employment and Immigration Canada.
 Source: Emploi et Immigration Canada.

Table

- 12.1 Gross domestic product at market prices
- 12.2 Employment
- 12.3 Participation rates
- 12.4 Unemployment rates
- 12.5 Labour income
- 12.6 Total number of employees
- 12.7 Average weekly earnings
- 12.8 Retail trade
- 12.9 Building permits
- 12.10 Housing starts
- 12.11 Consumer price indexes, by city
- 12.12 New housing price index, by city
- 12.13 Help-wanted index, by region

Tableau

- 12.1 Produit intérieur brut aux prix du marché
- 12.2 Personnes occupées
- 12.3 Taux d'activité
- 12.4 Taux de chômage
- 12.5 Revenu du travail
- 12.6 Nombre total de salariés
- 12.7 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 12.8 Commerce de détail
- 12.9 Permis de construire
- 12.10 Logements mis en chantier
- 12.11 Indices des prix à la consommation, par ville
- 12.12 Indices des prix des logements neufs, par ville
- 12.13 Indice de l'offre d'emploi, par région

12.1 Gross domestic product at market prices, by province (millions of dollars) Produit intérieur brut aux prix du marché, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1979	276,132	3,907	786	6,093	5,385	64,939
1980	309,680	4,095	846	6,292	5,019	72,220
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,513
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,881	6,207	1,329	11,552	8,988	108,562
1986	506,103	6,601	1,444	12,494	9,868	119,166
1987	549,397	7,138	1,608	13,374	10,588	131,822
1988	600,033	7,655	1,741	14,257	11,405	144,155

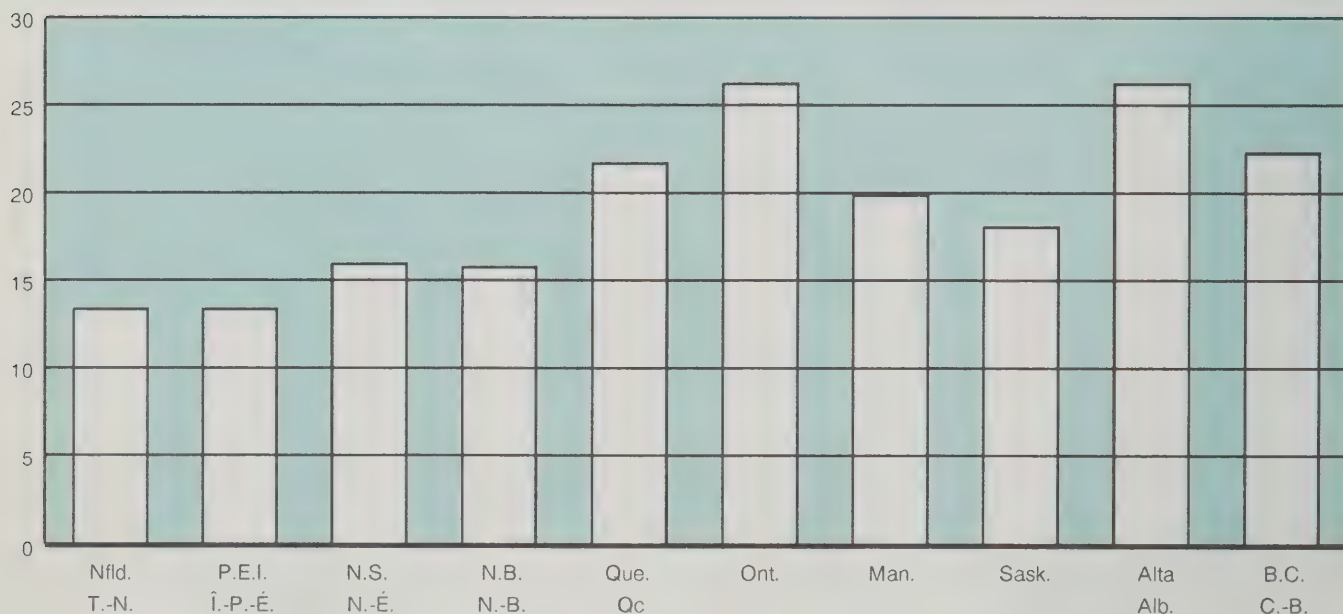
Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	31614	31628	31642	31656	44000
1979	104,363	10,319	10,468	35,480	33,360
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119
1985	185,944	17,953	17,288	63,597	54,445
1986	205,247	18,886	16,975	56,764	56,543
1987	224,674	20,049	17,291	58,982	61,636
1988	248,146	21,645	18,310	63,284	67,027

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: P. Smith (951-9158).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: P. Smith (951-9158).

PIB per capita - 1988

GDP per capita - 1988



Employment by province (thousands of persons)

Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average per month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle par mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-E.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	767608	767900	768038	768176	768314	768476
1987	11,861	183	52	350	272	2,918
1988	12,244	193	54	366	280	3,001
1987 M	11,809	179	53	347	269	2,907
J	11,871	183	52	349	271	2,920
J	11,849	185	52	352	271	2,926
A	11,903	186	52	353	274	2,941
S	11,963	187	52	358	273	2,933
O	12,013	186	53	361	274	2,956
N	12,028	189	53	361	276	2,926
D	12,105	188	53	362	275	2,960
1988 J	12,132	189	52	359	276	2,974
F	12,188	188	53	365	279	2,980
M	12,193	191	53	366	276	2,981
A	12,188	192	52	364	276	2,957
M	12,254	194	54	368	278	2,998
J	12,229	191	54	367	280	2,995
J	12,253	193	54	373	279	2,995
A	12,261	193	54	366	279	3,003
S	12,269	190	54	365	279	3,028
O	12,272	195	53	363	286	3,023
N	12,336	195	55	369	285	3,039
D	12,352	204	55	370	285	3,034
1989 J	12,441	196	56	377	283	3,039
F	12,413	198	55	374	283	3,044
M	12,438	197	55	374	282	3,035
A	12,384	200	55	371	282	3,013
M	12,446	202	55	373	285	3,015
Annual average per month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Moyenne annuelle par mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
	768646	768792	768930	769068	769231	
1987	4,689	492	453	1,146	1,306	
1988	4,862	494	451	1,186	1,358	
1987 M	4,655	494	448	1,146	1,308	
J	4,688	487	453	1,138	1,320	
J	4,680	491	451	1,141	1,297	
A	4,694	495	451	1,151	1,298	
S	4,734	495	457	1,153	1,318	
O	4,762	490	456	1,159	1,331	
N	4,778	493	458	1,162	1,332	
D	4,814	486	456	1,167	1,347	
1988 J	4,821	489	455	1,167	1,354	
F	4,845	491	454	1,177	1,356	
M	4,854	492	452	1,181	1,358	
A	4,861	492	451	1,185	1,364	
M	4,869	492	453	1,190	1,354	
J	4,847	494	449	1,195	1,344	
J	4,864	494	450	1,189	1,354	
A	4,858	492	449	1,189	1,358	
S	4,873	492	450	1,193	1,350	
O	4,877	497	449	1,189	1,359	
N	4,883	497	450	1,190	1,369	
D	4,900	502	451	1,185	1,372	
1989 J	4,947	504	452	1,195	1,393	
F	4,911	499	442	1,197	1,416	
M	4,947	497	446	1,197	1,415	
A	4,905	496	444	1,199	1,418	
M	4,929	496	445	1,220	1,420	

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720)

12.3

Participation rates by province

Taux d'activité par province

Annual average and month		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D		767610	769756	769757	769758	769759	769760
1987		66.2	53.2	62.9	59.9	58.2	63.3
1988		66.7	54.6	64.0	60.8	58.8	64.0
1987	M	66.2	53.0	63.2	60.0	57.9	63.2
	J	66.4	52.9	62.1	59.9	58.5	63.5
	J	66.2	53.1	63.2	59.7	58.0	63.6
	A	66.2	53.3	63.2	59.7	58.2	63.6
	S	66.4	53.3	63.2	60.2	58.4	63.4
	O	66.4	53.1	64.2	60.5	58.9	63.5
	N	66.3	53.8	63.5	60.8	58.7	62.7
	D	66.6	54.5	63.5	60.7	58.3	63.7
1988	J	66.6	54.4	63.5	60.8	58.4	63.5
	F	66.8	54.4	63.5	61.0	58.5	63.5
	M	66.7	54.7	64.6	60.6	58.9	63.7
	A	66.6	54.7	63.5	60.3	57.8	63.3
	M	66.9	55.1	64.6	60.7	58.4	64.1
	J	66.5	54.1	64.6	60.8	58.6	63.4
	J	66.8	54.8	64.6	61.5	58.5	64.0
	A	66.8	54.7	63.5	60.8	58.5	64.2
	S	66.7	53.8	64.6	60.8	58.7	64.3
	O	66.7	54.4	63.5	60.2	59.7	64.6
	N	66.9	53.9	65.6	60.9	59.5	64.6
	D	66.9	55.1	64.9	60.7	59.3	64.3
1989	J	67.2	54.4	66.0	61.6	59.0	64.6
	F	67.1	54.7	64.9	60.8	59.4	64.4
	M	67.0	54.5	64.9	61.1	58.9	64.3
	A	66.9	54.8	66.0	61.3	58.9	64.0
	M	67.1	55.3	65.3	61.0	59.3	64.1

Annual average and month		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D		769763	769766	769767	769768	769769
1987		69.0	66.5	66.4	72.0	65.6
1988		69.6	66.7	66.4	72.4	65.7
1987	M	68.9	66.5	65.8	71.9	65.9
	J	69.1	66.2	66.4	71.5	66.0
	J	68.8	66.0	66.5	71.8	65.4
	A	68.8	66.9	66.4	72.2	64.7
	S	69.2	66.8	66.6	72.2	65.4
	O	69.4	66.4	66.7	71.9	66.2
	N	69.6	66.4	67.1	71.8	65.4
	D	69.7	65.5	66.9	72.3	65.9
1988	J	69.8	66.0	67.1	72.1	66.0
	F	69.7	66.3	66.8	72.4	66.3
	M	69.7	66.3	66.8	72.3	66.0
	A	69.7	66.4	66.4	72.2	66.3
	M	69.7	66.4	66.1	72.5	65.7
	J	69.3	66.5	65.9	72.7	65.3
	J	69.5	66.8	66.1	72.7	65.5
	A	69.4	66.4	66.1	72.5	65.6
	S	69.5	66.9	66.3	72.4	65.2
	O	69.4	67.2	66.4	72.6	65.0
	N	69.5	67.1	66.8	72.3	65.6
	D	69.7	67.5	67.1	71.9	65.6
1989	J	70.1	67.7	67.0	72.0	66.4
	F	69.8	67.3	65.8	72.0	67.1
	M	70.0	66.9	66.1	71.9	66.8
	A	69.6	67.0	66.3	72.0	66.6
	M	69.7	67.1	66.1	72.7	66.8

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

Unemployment rates by province

Taux de chômage par province

Annual average and month		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Moyenne annuelle et mois		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
		767611	767902	768040	768178	768316	768478	
987		8.8	17.9	13.2	12.3	13.1	10.3	
988		7.8	16.4	13.0	10.2	12.0	9.4	
987	M	9.0	19.4	11.7	13.0	13.5	10.4	
	J	8.9	17.6	12.4	12.5	13.7	10.4	
	J	8.9	17.0	13.2	11.6	13.1	10.5	
	A	8.6	17.0	13.5	11.3	12.5	10.1	
	S	8.5	16.5	13.7	10.9	13.1	10.1	
	O	8.3	16.6	12.6	10.6	13.6	9.6	
	N	8.1	16.4	13.8	11.1	12.7	9.5	
	D	8.0	17.9	13.8	10.8	12.4	9.8	
988	J	8.0	17.5	14.4	11.8	12.4	9.2	
	F	7.8	17.9	13.8	10.5	11.7	9.1	
	M	7.7	17.3	14.2	9.9	13.2	9.4	
	A	7.7	16.9	14.2	9.9	11.5	9.5	
	M	7.8	16.7	12.9	9.6	12.0	9.6	
	J	7.5	16.6	12.8	10.0	11.7	8.8	
	J	7.8	16.8	12.6	9.7	12.0	9.7	
	A	7.9	16.8	11.6	10.5	12.0	9.8	
	S	7.8	16.7	12.6	10.8	12.5	9.2	
	O	7.9	15.6	12.8	10.4	11.7	9.9	
	N	7.7	14.8	11.9	10.0	11.8	9.4	
	D	7.6	12.8	12.1	9.5	11.5	9.2	
	989	J	7.6	15.2	11.9	9.2	11.8	9.4
		F	7.6	15.0	13.1	8.8	12.4	9.1
M		7.5	15.1	13.2	9.2	12.1	9.3	
A		7.8	14.5	14.3	10.4	12.1	9.6	
M		7.7	14.4	12.8	9.5	12.0	9.8	

Annual average and month		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
		768648	768794	768932	769070	769233	
987		6.1	7.4	7.4	9.6	11.9	
988		5.0	7.8	7.5	8.0	10.3	
987	M	6.3	7.0	7.6	9.6	11.8	
	J	6.1	7.9	7.4	9.8	11.3	
	J	6.0	7.0	8.0	9.9	12.2	
	A	5.9	7.5	7.8	9.6	11.3	
	S	5.8	7.3	6.7	9.4	11.2	
	O	5.7	7.7	7.1	8.7	11.4	
	N	5.8	7.2	7.1	8.4	10.5	
	D	5.3	7.4	7.3	8.6	10.4	
988	J	5.4	7.6	7.7	8.4	10.2	
	F	5.0	7.7	7.5	8.1	10.7	
	M	4.9	7.5	7.9	7.9	10.2	
	A	4.8	7.7	7.6	7.6	10.3	
	M	4.9	7.7	6.8	7.7	10.4	
	J	4.8	7.5	7.2	7.7	10.7	
	J	5.0	8.0	7.2	8.3	10.4	
	A	5.1	7.9	7.4	8.0	10.4	
	S	5.0	8.6	7.4	7.7	10.5	
	O	4.9	8.0	7.6	8.5	9.9	
	N	5.1	7.8	7.8	8.0	10.2	
	D	5.0	7.4	8.0	8.1	10.3	
	989	J	4.9	7.2	7.6	7.5	10.2
		F	5.2	7.6	7.9	7.4	9.9
M		4.9	7.4	7.5	7.4	9.8	
A		5.3	7.8	8.1	7.5	9.4	
M		5.1	8.0	7.7	6.9	9.7	

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720)

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720)

Labour income, by province (millions of dollars)

Revenu du travail par province (millions de dollars)

Year and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1987	264,104	3,499	777	6,588	5,084	63,278
1988	285,354	3,766	835	7,062	5,448	68,566
1987 F	21,401	287	62	530	411	5,071
M	21,534	287	62	536	412	5,123
A	21,672	284	63	538	417	5,127
M	21,872	290	64	543	417	5,351
J	22,030	290	68	555	425	5,370
J	22,097	290	65	556	427	5,316
A	22,174	293	64	555	425	5,321
S	22,351	296	65	558	431	5,373
O	22,511	297	68	562	435	5,387
N	22,591	299	66	561	437	5,391
D	22,652	303	67	563	441	5,417
1988 J	22,963	307	68	569	440	5,499
F	23,163	306	68	569	441	5,563
M	23,398	311	69	580	445	5,606
A	23,523	309	68	579	448	5,649
M	23,586	311	69	583	449	5,661
J	23,670	316	70	585	453	5,681
J	23,782	315	70	586	455	5,715
A	23,976	314	70	592	458	5,777
S	24,115	311	70	596	459	5,808
O	24,198	317	70	603	463	5,826
N	24,415	323	71	606	467	5,867
D	24,565	326	71	614	470	5,913
1989 J	24,691	330	72	612	473	5,924
F	24,975	323	72	613	476	5,985

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1987	113,047	9,991	7,609	24,671	28,525
1988	123,146	10,575	7,931	26,413	30,489
1987 F	9,152	805	623	2,017	2,354
M	9,233	818	626	2,024	2,342
A	9,272	824	632	2,044	2,361
M	9,301	827	628	2,040	2,350
J	9,369	834	633	2,058	2,353
J	9,429	842	635	2,060	2,374
A	9,502	840	636	2,065	2,389
S	9,560	846	644	2,082	2,412
O	9,668	852	643	2,089	2,431
N	9,723	850	643	2,100	2,430
D	9,765	847	645	2,081	2,428
1988 J	9,914	848	653	2,116	2,451
F	9,999	852	656	2,134	2,475
M	10,090	863	660	2,167	2,508
A	10,145	868	658	2,179	2,512
M	10,164	868	663	2,193	2,528
J	10,211	878	662	2,208	2,532
J	10,236	886	660	2,215	2,543
A	10,353	894	663	2,216	2,550
S	10,433	898	664	2,234	2,553
O	10,464	904	658	2,238	2,581
N	10,548	906	667	2,250	2,623
D	10,591	910	666	2,263	2,634
1989 J	10,661	910	671	2,254	2,649
F	10,860	913	675	2,272	2,671

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

Total number of employees, by province
(thousands), unadjustedNombre total de salariés, par province
(milliers), non désaisonnalisé

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
	1	16621	18741	19461	22121	24821
1987	9,946	137	34	277	211	2,481
1988	10,107	144	36	284	217	2,520
1987 M	9,699	126	31	269	197	2,404
A	9,796	127	32	272	200	2,431
M	10,017	136	35	282	211	2,495
J	10,217	146	38	286	221	2,556
J	10,042	147	37	283	219	2,513
A	10,026	148	38	285	222	2,529
S	10,143	147	37	285	220	2,547
O	10,172	142	36	284	217	2,546
N	10,088	139	35	278	213	2,507
D	9,854	134	33	267	203	2,454
1988 J	9,795	135	32	269	203	2,434
F	9,793	135	32	265	203	2,438
M	9,859	137	33	268	203	2,453
A	9,993	136	34	274	207	2,480
M	10,202	142	38	284	220	2,551
J	10,348	154	39	291	220	2,599
J	10,187	154	39	294	227	2,549
A	10,187	151	39	293	229	2,570
S	10,293	147	39	295	228	2,570
O	10,297	147	37	294	225	2,569
N	10,260	145	36	292	221	2,542
D	10,068	137	35	285	213	2,484
1989 J	10,041	134	34	279	211	2,469
F	10,090	134	34	280	213	2,472
M	10,184	137	34	285	213	2,520

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	29741	35341	38041	41041	44221
1987	4,147	384	293	906	1,047
1988	4,172	389	299	937	1,080
1987 M	4,065	373	283	887	1,037
A	4,113	377	286	886	1,046
M	4,183	390	296	900	1,061
J	4,250	396	301	918	1,078
J	4,181	389	290	909	1,045
A	4,155	386	289	912	1,030
S	4,186	390	305	928	1,068
O	4,225	392	304	930	1,067
N	4,221	384	303	920	1,061
D	4,125	378	293	910	1,029
1988 J	4,094	376	294	901	1,030
F	4,086	378	293	903	1,031
M	4,104	378	292	908	1,054
A	4,151	388	298	916	1,079
M	4,215	392	305	934	1,091
J	4,242	399	310	951	1,105
J	4,167	390	298	956	1,080
A	4,163	390	295	950	1,075
S	4,222	397	302	959	1,104
O	4,223	398	305	962	1,105
N	4,226	394	305	959	1,111
D	4,172	385	293	944	1,090
1989 J	4,177	380	292	944	1,091
F	4,216	381	291	949	1,092
M	4,226	386	295	948	1,109

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arsenault (951-4090)

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue) Personne ressource: R. Arsenault (951-4090)

Notes: Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

Notes: Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

Average weekly earnings (including overtime), by province, unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), par province, non désaisonnalisé

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L		1241	16873	18825	19785	22453	25489
1987		442.74	423.64	362.07	400.02	407.40	430.88
1988		463.80	443.99	379.26	417.92	421.15	454.00
1987	M	436.65	423.20	363.82	393.32	402.31	421.32
	A	437.90	419.95	366.06	398.22	408.43	423.50
	M	439.86	415.88	361.08	397.51	404.76	429.48
	J	441.81	417.40	352.01	400.00	400.95	433.69
	J	442.17	421.00	355.27	403.98	405.83	431.78
	A	440.00	419.30	357.18	401.68	396.19	429.80
	S	447.40	425.03	362.38	403.33	407.37	436.43
	O	451.80	427.08	365.42	400.28	415.56	440.13
	N	451.05	429.96	362.52	404.00	419.17	439.25
	D	451.46	431.28	369.28	408.83	419.43	440.63
1988	J	454.50	437.68	372.83	410.77	417.74	443.00
	F	456.19	440.43	373.51	412.81	416.28	446.64
	M	458.74	438.77	384.60	414.66	419.04	450.16
	A	461.50	440.92	377.14	413.89	418.28	454.55
	M	462.11	437.17	375.20	414.78	415.81	454.52
	J	464.99	443.34	375.27	415.95	417.04	457.17
	J	463.86	446.11	378.92	420.52	422.10	453.00
	A	465.64	442.35	379.99	421.87	422.36	453.68
	S	468.20	443.54	378.84	421.67	420.53	455.12
	O	468.82	450.56	381.14	420.60	423.44	458.07
	N	469.91	450.29	386.14	421.64	428.26	460.25
	D	470.23	456.03	387.48	424.25	432.34	461.04
1989	J	474.23	465.14	385.71	423.20	434.22	464.57
	F	474.77	463.68	386.29	425.84	431.35	465.20
	M	477.21	463.39	391.50	427.13	433.97	463.54

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
L		30525	35633	38425	41413	44597
1987		456.35	407.85	406.00	450.28	453.42
1988		482.68	422.06	411.30	462.76	466.52
1987	M	449.43	404.56	406.76	445.67	452.20
	A	451.40	406.28	409.05	444.72	448.72
	M	452.91	406.74	405.87	444.51	451.00
	J	452.65	411.54	407.47	450.33	453.79
	J	456.02	409.44	401.99	453.02	445.30
	A	455.17	400.71	395.54	448.85	445.47
	S	460.72	415.17	408.23	456.91	458.46
	O	467.23	413.72	409.79	457.20	463.73
	N	466.74	410.38	408.47	455.19	460.80
	D	466.48	411.95	413.09	452.68	460.91
1988	J	472.48	411.76	407.16	456.30	457.97
	F	473.20	407.70	405.65	460.61	459.92
	M	474.58	410.95	409.74	461.47	465.44
	A	480.44	413.01	410.35	456.50	462.82
	M	479.71	418.37	415.62	461.27	465.72
	J	484.63	423.94	414.92	462.76	464.52
	J	484.90	430.56	406.17	463.14	459.04
	A	486.97	430.50	409.28	464.45	464.31
	S	489.09	428.21	417.10	467.27	472.21
	O	487.46	430.67	411.90	466.81	476.60
	N	489.70	427.76	410.44	466.61	472.95
	D	488.25	429.75	416.85	465.03	475.47
1989	J	493.02	435.74	420.25	469.92	476.43
	F	494.91	433.79	414.38	467.76	476.69
	M	496.10	436.55	420.59	478.57	486.02

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	656023	650203	650291	650379	650467	650555
1987	153,733	2,755	641	5,225	3,794	38,866
1988	165,190	3,074	704	5,606	4,120	41,616
1987	M 12,345	220	51	421	306	3,165
	A 12,672	238	55	435	319	3,207
	M 12,606	220	53	432	306	3,150
	J 12,966	230	54	446	318	3,294
	J 12,834	229	53	438	320	3,280
	A 12,946	233	53	436	315	3,318
	S 13,027	236	55	436	316	3,278
	O 13,222	236	55	442	326	3,346
	N 13,262	242	56	450	328	3,367
	D 13,374	241	54	450	329	3,333
1988	J 13,267	249	57	451	330	3,434
	F 13,161	247	56	453	332	3,333
	M 13,595	250	58	461	335	3,416
	A 13,404	242	55	457	330	3,397
	M 13,597	252	57	460	338	3,486
	J 13,555	249	58	456	337	3,415
	J 13,749	255	57	461	342	3,532
	A 13,750	256	60	468	347	3,440
	S 13,920	263	59	474	353	3,491
	O 13,958	260	60	476	350	3,502
	N 13,965	260	61	474	349	3,455
	D 14,287	272	61	482	352	3,529
1989	J 14,141	264	61	486	358	3,476
	F 14,107	265	60	482	352	3,481
	M 14,018	268	61	488	353	3,450
Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
	650731	650907	651083	651171	651347	
1987	59,039	5,769	5,254	14,855	17,116	
1988	63,584	5,972	5,502	15,954	18,609	
1987	M 4,785	459	423	1,174	1,354	
	A 4,849	497	430	1,232	1,399	
	M 4,830	472	431	1,233	1,419	
	J 4,965	481	454	1,241	1,432	
	J 4,960	477	429	1,217	1,426	
	A 4,936	485	441	1,264	1,450	
	S 4,988	483	435	1,256	1,464	
	O 5,059	493	445	1,282	1,492	
	N 5,099	489	440	1,263	1,475	
	D 5,122	487	454	1,270	1,484	
1988	J 5,075	484	445	1,260	1,473	
	F 5,076	485	437	1,278	1,487	
	M 5,269	495	458	1,307	1,541	
	A 5,187	475	454	1,285	1,515	
	M 5,228	493	461	1,322	1,514	
	J 5,212	497	458	1,310	1,518	
	J 5,269	501	461	1,333	1,539	
	A 5,329	495	454	1,326	1,545	
	S 5,327	503	461	1,337	1,554	
	O 5,394	500	465	1,357	1,577	
	N 5,348	508	460	1,365	1,603	
	D 5,482	505	460	1,375	1,624	
1989	J 5,511	502	459	1,365	1,625	
	F 5,484	530	460	1,355	1,630	
	M 5,404	498	465	1,361	1,620	

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: R. Laplante (951-3549)

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1987	30,981	235	124	774	517	8,102
1988	34,389	272	173	828	489	7,594
1986 D	1,808	6	5	33	20	573
1987 J	1,446	5	2	53	14	294
F	1,712	9	2	31	15	384
M	2,706	6	4	52	33	712
A	3,436	17	14	66	49	1,219
M	3,050	24	13	83	59	722
J	3,115	17	27	98	76	699
J	2,804	28	11	80	47	516
A	2,689	31	8	59	50	615
S	2,887	24	20	71	67	804
O	2,741	44	8	82	67	792
N	2,388	19	9	35	22	854
D	2,007	13	4	65	17	492
1988 J	1,545	5	3	35	12	324
F	2,165	7	3	32	19	484
M	2,883	12	9	70	32	695
A	3,180	18	15	70	44	768
M	3,860	36	35	80	67	772
J	3,606	36	17	97	53	750
J	2,879	27	12	86	71	575
A	3,157	28	18	82	45	680
S	3,212	31	22	85	45	750
O	2,787	24	22	79	50	672
N	2,758	17	11	59	29	660
D	2,358	31	5	51	22	464

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	2701	2702	2703	2704	2705
1987	14,834	863	666	1,860	2,906
1988	17,082	789	517	2,408	4,135
1986 D	834	32	63	96	145
1987 J	739	48	32	112	147
F	845	43	58	108	216
M	1,377	91	44	151	234
A	1,437	151	47	159	274
M	1,465	85	110	189	286
J	1,517	76	80	220	289
J	1,494	87	41	208	279
A	1,360	59	72	169	249
S	1,307	80	67	173	264
O	1,250	68	58	114	252
N	1,018	43	36	147	201
D	1,026	32	21	110	215
1988 J	724	29	38	91	281
F	827	60	24	469	238
M	1,449	68	36	147	360
A	1,624	80	47	195	307
M	1,878	78	54	434	415
J	1,843	99	55	195	451
J	1,413	70	46	192	370
A	1,578	73	56	176	408
S	1,647	65	45	178	335
O	1,366	71	33	115	345
N	1,398	53	57	107	357
D	1,335	43	25	108	269

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: F. Monette (951-2583)

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: F. Monette (951-2583)

Housing starts by province, unadjusted

Logements mis en chantier par province, non
désaisonnalisés

Year and quarter Année et trimestre	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	2717	2718	2719	2720	2721	2722
1997	245,986	2,682	933	6,460	3,716	74,179
1998	222,562	3,168	1,151	5,478	3,621	58,062
1996						
2	61,292	1,145	430	1,896	1,446	19,544
3	56,374	920	310	2,850	1,297	16,017
4	52,847	595	248	1,707	985	16,378
1997						
1	41,719	237	89	841	414	12,746
2	77,549	881	396	2,183	1,336	24,176
3	69,345	992	305	1,943	986	17,928
4	57,373	572	143	1,493	980	19,329
1998						
1	35,873	185	107	754	383	11,694
2	69,214	1,057	427	1,657	1,278	18,710
3	61,067	1,224	328	1,655	1,232	13,019
4	56,408	702	289	1,412	728	14,639
1999						
1	38,954	258	83	614	286	8,189

Year and quarter Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada seasonally adjusted at annual rates (000's)
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Canada désaisonnalisés au taux annuel (milliers)
	2723	2724	2725	2726	2727	4945
1997	105,213	8,174	4,895	10,790	28,944	245
1998	99,924	5,455	3,856	11,360	30,487	221
1996						
2	24,963	2,020	1,468	2,322	6,058	200
3	23,594	2,478	1,487	2,112	5,309	210
4	22,608	1,593	1,741	2,219	4,773	213
1997						
1	18,506	1,576	1,390	1,352	4,568	238
2	33,320	2,401	1,196	3,099	8,561	252
3	30,845	2,409	1,236	3,274	9,427	255
4	22,542	1,788	1,073	3,065	6,388	233
1998						
1	14,793	680	593	1,766	4,918	206
2	30,619	1,906	1,308	2,888	9,364	225
3	28,741	1,619	1,234	3,499	8,516	223
4	25,771	1,250	721	3,207	7,689	230
1999						
1	19,056	669	358	2,121	7,320	226

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002). Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue). Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

12.11 Consumer price indexes, by city(1) Indices des prix à la consommation, par ville(1)

Year and month		All items indexes for certain cities(1981 = 100) Indices d'ensemble pour certaines agglomérations urbaines (1981 = 100)							
		Canada	St. John's (Nfld.)	Charlottetown Summerside	Halifax	Saint John (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa
Année et mois		Canada	St. John's (T.-N.)	Charlottetown Summerside	Halifax	Saint John (N.-B.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa
D		484000	484576	484872	485168	485464	485760	486056	486352
1987		138.2	135.4	131.5	136.4	136.6	139.7	140.4	138.7
1988		143.8	138.6	136.4	141.4	141.2	144.6	145.8	144.5
1987	A	137.0	134.8	130.7	135.7	135.8	138.6	139.1	137.9
	M	137.8	135.2	130.6	135.8	136.1	139.2	139.8	138.0
	J	138.2	135.5	131.3	135.6	136.4	139.7	140.3	138.3
	J	139.2	136.1	132.3	136.8	137.2	140.5	141.0	139.3
	A	139.3	135.9	132.3	136.9	137.2	140.3	140.9	139.4
	S	139.3	135.5	132.4	136.5	137.1	140.3	141.2	139.7
	O	139.8	136.8	133.1	137.0	138.6	141.2	142.2	140.4
	N	140.4	136.9	133.5	138.4	138.9	142.0	143.1	140.9
	D	140.5	137.1	133.3	138.7	138.9	141.8	143.0	140.8
1988	J	140.8	136.8	133.6	138.5	139.4	142.1	143.0	141.0
	F	141.3	137.2	134.6	139.5	139.7	143.0	143.8	141.8
	M	142.0	137.7	135.1	140.1	139.4	143.4	144.4	142.6
	A	142.5	138.1	135.5	140.5	139.4	143.8	144.8	142.9
	M	143.4	137.9	135.7	140.2	139.5	144.1	145.4	144.0
	J	143.6	138.4	136.1	140.8	140.4	144.3	145.5	144.5
	J	144.5	139.0	136.9	142.1	141.9	145.1	146.2	145.3
	A	144.9	139.3	137.8	142.7	142.4	145.5	146.8	145.8
	S	145.0	139.3	137.5	142.0	142.7	145.7	146.7	145.7
	O	145.7	139.5	138.2	142.8	142.7	146.0	147.4	146.4
	N	146.1	140.1	138.1	143.8	143.4	146.4	148.0	146.9
	D	146.1	139.8	137.8	143.4	143.2	146.4	148.1	147.1
1989	J	146.8	139.8	137.9	144.2	144.3	146.5	148.5	147.9
	F	147.8	140.9	138.4	144.7	144.7	147.8	149.7	148.7
	M	148.5	141.8	139.3	145.1	145.0	148.2	150.0	149.3
	A	149.0	142.2	139.7	146.1	146.2	148.9	150.7	149.6

Year and month		All items indexes for certain cities(1981 = 100) Indices d'ensemble pour certaines agglomérations urbaines (1981 = 100)							
		Toronto	Thunder Bay	Winnipeg	Regina	Saskatoon	Edmonton	Calgary	Vancouver
Année et mois		Toronto	Thunder Bay	Winnipeg	Régina	Saskatoon	Edmonton	Calgary	Vancouver
D		486648	486944	487240	487536	487832	488128	488424	488720
1987		142.1	136.9	136.4	134.5	135.7	133.7	132.6	133.3
1988		149.3	142.6	142.1	140.3	141.8	137.3	136.2	138.1
1987	A	140.7	135.6	135.1	132.4	133.5	132.0	131.4	132.2
	M	141.8	136.1	136.9	133.4	134.1	133.4	132.4	132.8
	J	142.3	136.7	137.1	133.4	134.2	134.4	133.4	132.8
	J	143.6	138.1	136.6	136.5	137.6	135.5	134.2	133.9
	A	143.7	138.1	137.4	136.6	137.6	135.6	134.2	134.0
	S	143.7	138.0	137.1	136.1	137.8	135.6	133.7	134.3
	O	143.9	138.3	136.8	136.2	138.0	135.4	133.8	134.6
	N	144.3	138.4	138.5	137.4	139.0	135.7	134.1	135.3
	D	144.4	139.0	138.5	137.5	139.3	135.7	134.8	135.1
1988	J	144.8	139.1	138.6	138.4	139.9	135.4	135.0	135.9
	F	145.5	140.1	138.8	139.0	140.7	135.7	134.6	135.7
	M	146.2	140.6	140.3	139.3	140.9	136.5	135.9	137.0
	A	147.0	141.0	141.3	139.5	141.2	137.3	136.3	137.4
	M	148.8	142.4	141.4	139.7	141.5	137.7	136.2	137.6
	J	149.5	142.3	141.7	139.9	141.7	137.4	136.2	137.4
	J	150.4	143.4	142.2	140.7	142.1	137.7	136.9	138.6
	A	150.9	144.1	143.0	141.1	142.4	137.8	136.7	138.6
	S	151.0	144.0	143.6	140.5	142.2	138.0	136.8	139.3
	O	152.1	144.5	144.6	141.4	143.0	138.0	136.9	139.6
	N	152.8	144.8	144.5	142.0	143.3	138.1	136.8	140.1
	D	152.9	145.0	145.1	141.9	143.2	138.5	135.8	139.7
1989	J	153.8	145.8	145.5	143.0	143.9	139.5	136.5	140.8
	F	155.0	146.7	146.1	143.8	144.9	139.8	137.6	141.5
	M	155.8	147.3	146.8	144.5	145.5	141.1	138.6	142.3
	A	156.5	148.2	146.9	143.9	145.7	141.6	138.8	141.9

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisés

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

New housing price index, by city(1),
(1981 = 100)Indice des prix des logements neufs, par
ville(1), (1981 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	St. John's (Nfld.) St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.) Saint John-Moncton (N.-B.)	Quebec City Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D	636200	636203	636206	636209	636212	636215	636218
1987	119.1	112.9	1,284.8	132.8	145.1	152.1	137.4
1988	131.5	115.5	1,333.0	136.6	157.8	166.5	146.6
1987 M	116.6	112.4	1,264.0	133.3	141.9	146.6	133.8
A	118.0	112.6	1,264.0	133.3	143.2	148.5	135.0
M	119.0	113.0	1,282.0	133.3	143.7	150.4	136.7
J	119.6	113.0	1,290.0	133.3	144.2	151.5	137.8
J	120.1	113.3	1,290.0	133.3	144.6	152.3	138.4
A	120.8	113.6	1,295.0	133.3	145.9	155.4	138.8
S	122.0	113.6	1,298.0	133.3	147.3	157.3	139.3
O	122.5	113.8	1,299.0	133.3	149.2	158.3	140.0
N	122.9	114.3	1,308.0	133.3	149.6	159.5	140.9
D	123.2	114.2	1,308.0	133.3	150.2	160.3	141.5
1988 J	123.6	114.2	1,308.0	133.3	151.6	162.0	141.7
F	124.9	114.2	1,320.0	133.3	152.7	163.0	143.2
M	126.0	114.2	1,323.0	133.3	154.6	164.6	143.3
A	128.3	114.2	1,323.0	137.5	156.1	165.3	145.0
M	130.0	114.6	1,326.0	137.5	157.9	166.5	146.8
J	131.2	114.8	1,332.0	137.8	158.4	166.7	147.2
J	131.6	114.8	1,332.0	137.8	158.5	166.8	147.4
A	132.8	116.1	1,332.0	137.8	159.2	167.6	147.6
S	135.2	116.4	1,349.0	137.8	160.1	168.2	148.4
O	136.1	117.0	1,349.0	137.8	160.3	168.9	148.8
N	138.0	117.5	1,351.0	137.8	161.9	169.2	149.3
D	139.9	117.6	1,351.0	137.9	162.6	169.7	150.2
1989 J	141.2	117.8	1,356.0	137.9	163.5	169.6	150.6
F	144.7	119.7	1,358.0	141.4	165.3	169.7	152.2
M	147.1	119.8	1,359.0	141.4	166.5	170.3	152.3

Year and month Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	636221	636230	636245	636251	636254	636257	636260
1987	147.7	147.8	134.2	110.2	94.2	89.2	77.0
1988	172.3	159.3	135.8	112.3	102.5	93.8	80.9
1987 M	144.9	143.3	133.9	109.2	92.1	88.2	76.4
A	147.8	146.2	134.3	109.7	92.8	88.4	76.6
M	149.6	148.8	133.9	109.9	93.5	88.6	76.7
J	150.0	148.8	134.0	109.9	94.0	88.8	76.7
J	150.5	149.9	134.5	110.3	94.6	89.2	76.7
A	150.5	151.1	134.3	110.3	95.1	89.7	77.1
S	151.9	151.1	136.0	111.2	95.2	90.4	78.3
O	152.8	151.1	135.6	111.4	97.1	90.7	78.3
N	153.0	151.3	135.6	111.4	97.2	90.8	78.4
D	153.3	151.3	135.6	111.6	97.2	91.1	78.3
1988 J	153.3	152.3	135.5	111.6	99.8	91.7	78.4
F	155.7	152.6	136.0	111.2	100.3	91.7	79.2
M	158.2	152.8	135.7	111.5	100.5	92.5	79.2
A	164.5	157.0	136.0	111.5	101.4	92.6	79.7
M	169.0	159.8	135.7	111.5	101.7	93.0	79.5
J	171.4	161.7	135.7	112.5	102.0	93.2	80.7
J	172.5	159.7	135.7	112.6	102.9	93.8	80.8
A	174.9	161.5	135.7	112.6	103.8	94.6	81.4
S	181.8	162.2	136.0	112.9	104.0	94.6	82.1
O	183.8	163.1	136.0	113.1	104.6	94.8	82.6
N	188.5	164.1	135.8	113.1	104.5	96.2	83.7
D	194.1	164.3	135.5	113.1	104.2	96.8	84.0
1989 J	197.1	165.9	135.2	112.8	104.2	97.0	85.1
F	204.0	168.8	135.1	112.8	105.8	98.5	89.7
M	209.8	170.3	135.1	112.8	106.7	98.8	90.6

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonné.

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607)

Year and month Année et mois	Canada	Atlantic Atlantique	Quebec Québec	Ontario	Prairies	British Columbia Colombie-Britannique
D	736315	736316	736317	736318	736319	736320
1987	120	151	132	162	53	48
1988	152	189	169	204	65	63
1986 D	94	109	97	131	45	36
1987 J	104	138	109	145	47	40
F	106	146	117	139	48	40
M	109	132	127	142	48	42
A	108	132	123	145	46	45
M	114	142	125	154	51	50
J	117	139	134	154	54	49
J	125	149	141	170	52	50
A	124	158	129	170	54	52
S	134	167	150	179	59	49
O	135	164	149	182	54	55
N	136	176	149	180	60	57
D	137	170	146	188	59	54
1988 J	138	181	145	192	62	57
F	145	158	162	195	59	58
M	143	175	159	193	61	56
A	148	217	156	200	69	60
M	144	184	155	197	66	57
J	150	181	174	197	64	60
J	147	191	174	190	61	60
A	165	195	193	210	66	68
S	155	195	166	208	68	70
O	162	207	163	227	79	68
N	167	187	191	223	62	67
D	167	195	195	217	67	80

Source: Help-wanted Index (Catalogue 71-204) Statistics Canada. Contact: H. Stiebert (951-4045).

Source: Indice de l'offre d'emploi (n° 71-204 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: H. Stiebert (951-4045).

International (G - 7)

Internationale (G - 7)

Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales

Gross domestic product in constant prices, in
local currency (billions)Produit intérieur brut aux prix constants, en
monnaie du pays (milliards)

Annual average and quarter	Canada (1981 dollars)	United States(1) (1982 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1980 DM)	Italy (100 billion 1980 lire)	Japan(1) (1980 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1981)	États-Unis(1) (dollars de 1982)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1980)	Italie (100 milliards de lires de 1980)	Japon(1) (yens de 1980)
1985	395.2	3,618.7	354.0	3,021.7	1,578.1	4,246	291,807
1986	407.7	3,721.7	366.2	3,084.6	1,614.7	4,368	298,841
1987	424.1	3,847.0	382.6	3,158.2	1,643.1	4,504	311,540
1988	443.4	3,996.0	392.7	3,260.1	1,699.7		
1986 4	408.9	3,734.7	372.6	3,112.4	1,629.2	4,418	302,559
1987 1	415.4	3,776.7	375.0	3,113.1	1,618.0	4,448	306,270
2	420.6	3,823.0	379.4	3,147.2	1,633.2	4,491	307,583
3	426.9	3,865.3	389.2	3,172.8	1,653.2	4,535	314,468
4	433.7	3,923.0	386.6	3,199.7	1,668.4	4,541	319,940
1988 1	437.1	3,956.1	389.5	3,232.9	1,690.0	4,601	327,751
2	442.1	3,985.2	394.9	3,244.2	1,688.8	4,639	324,983
3	445.9	4,009.4	389.0	3,274.9	1,707.6	4,711	332,444
4	448.4	4,033.4	397.4	3,288.5	1,712.4		334,870

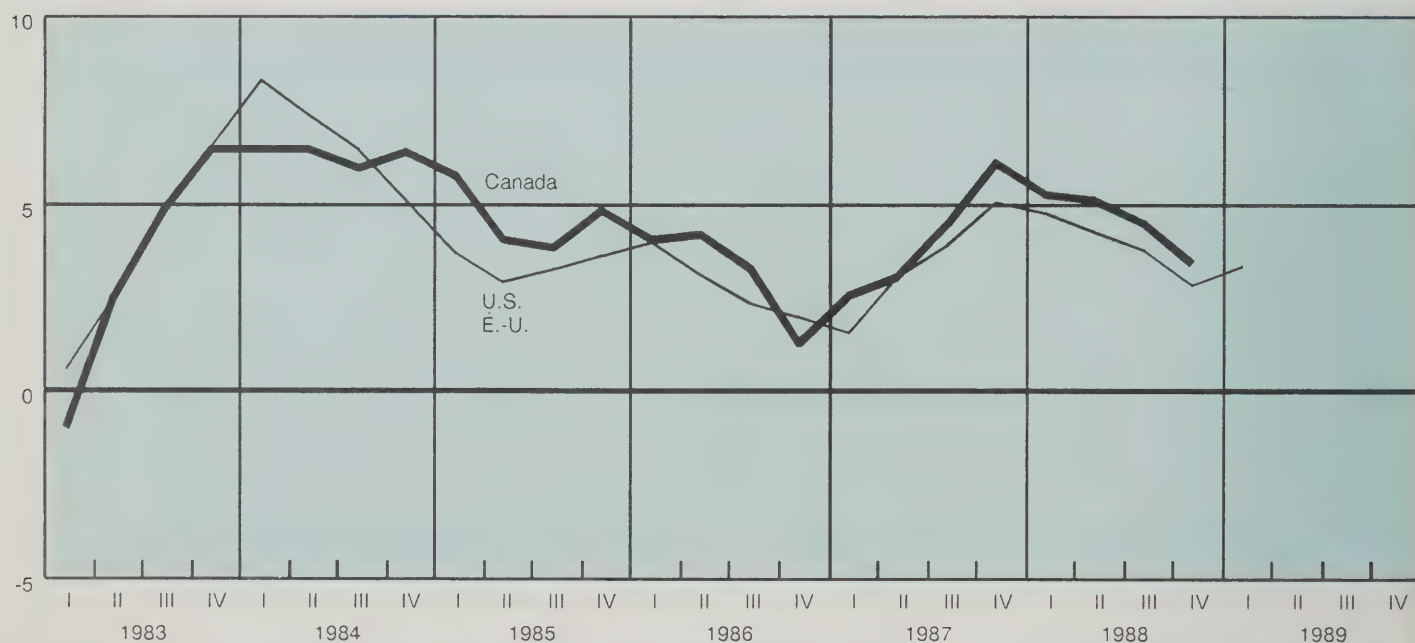
(1) Gross National Product. - Produit National Brut.

Source: OECD

Source: OCDE

GDP

PIB

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

13.2

Current account balance in local currency

Solde du compte courant en monnaie du pays

Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États- Unis(2)	Royaume- Uni(1)	France(2)	Allemagne(2)	Italie(2)	Japon(3)
1985	-1,935	-115.1	3,355	-1.5	48.4	-7,111	49.2
1986	-10,496	-138.8	151	20.2	85.0	3,791	85.8
1987	-10,576	-154.0	-2,905	-24.5	80.8	-1,286	87.0
1988	-11,262		-14,665		84.9		79.5
1986 3	-2,244	-35.5	-800	4.9	19.6	6,789	24.4
4	-2,885	-37.1	401	11.5	28.5	231	25.7
1987 1	-1,868	-37.6	400	-10.3	20.9	-2,974	21.0
2	-2,567	-40.9	-814	-1.8	19.7	1,458	22.8
3	-2,784	-42.0	-1,261	-5.3	14.3	2,180	21.2
4	-3,357	-33.5	-1,230	-7.0	25.9	-1,950	22.1
1988 1	-2,025	-36.9	-3,288	-3.1	14.5	-6,321	18.4
2	-2,809	-33.3	-3,217	-1.7	25.7	1,408	18.6
3	-2,150		-3,580	-2.7	16.3	530.0	19.1
4	-4,277		-4,580		28.5		23.4

(1) Millions.

(2) Billions - Milliards.

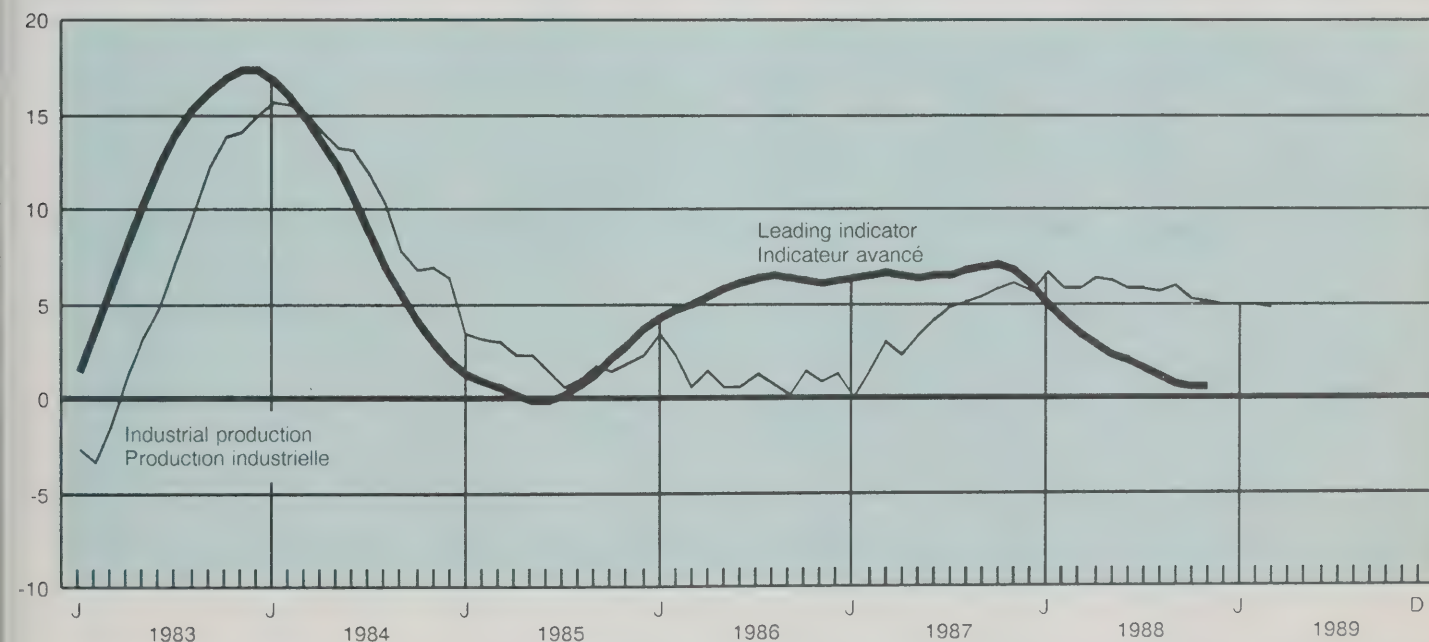
(3) Billions of US dollars - Milliards de dollars É.-U.

Source: OECD

Source: OCDE

U.S. industrial production and leading indicator

Production industrielle et l'indicateur avancé des États-Unis

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

13.3

Industrial production index (1985 = 100)

Indices de production industrielle (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1985	100.0	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	101.3	101.1	102.3	100.6	102.0	103.2	99.8
1987	105.1	104.9	106.2	102.7	102.4	106.0	103.3
1988	111.3	110.9	109.7			112.4	112.8
1988 F	109.8	108.6	106.5	105.1	104.0	109.7	111.9
M	110.2	108.9	108.4	106.1	105.0	110.1	112.2
A	110.4	109.5	108.7	105.2	104.0	112.1	111.3
M	111.3	110.0	109.4	105.9	104.0	109.2	108.7
J	111.8	110.3	109.9	107.8	107.0	110.9	112.3
J	111.4	111.6	110.6	109.0	104.0	114.1	110.9
A	112.5	112.0	110.6	109.0	110.0	107.5	114.0
S	112.5	112.0	111.2	110.1	108.0	111.1	114.6
O	111.7	112.7	110.6	106.4	107.0	114.5	113.6
N	111.4	113.1	111.3	110.3	108.0	116.1	117.0
D	112.0	113.7	110.4	109.9	108.0	116.8	117.8
1989 J	111.8	114.1	109.1	110.5	109.0		118.8
F		114.1					

Source: OECD

Source: OCDE

13.4

Unemployment rate(1)

Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1985	10.4	7.1	11.2	10.2	7.2	2.6
1986	9.5	6.9	11.2	10.4	6.4	2.8
1987	8.8	6.1	10.3	10.6	6.2	2.8
1988	7.8	5.4	8.3	10.3		2.5
1988 F	7.8	5.6	9.0	10.4	6.5	2.7
M	7.7	5.5	8.9	10.3	6.5	2.6
A	7.7	5.4	8.8	10.3	6.2	2.6
M	7.7	5.5	8.6	10.3	6.2	2.6
J	7.5	5.2	8.4	10.4	6.2	2.4
J	7.8	5.4	8.2	10.5	6.2	2.5
A	7.9	5.5	8.0	10.6	6.2	2.6
S	7.8	5.3	7.9	10.3	6.2	2.5
O	7.8	5.2	7.8	10.2	6.1	2.4
N	7.8	5.3	7.6	10.1	6.1	2.4
D	7.6	5.3	7.3	10.2	5.9	2.3
1989 J	7.5	5.4	7.2	10.2	5.7	2.3
F	7.6	5.1	7.0	10.2		2.3

(1) Standardized by OECD

(1) Standardisés par l'OCDE

13.5

Consumer price index, unadjusted
(1985 = 100)Indice des prix à la consommation, non
désaisonnalisé (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	104.1	101.9	103.4	102.7	99.8	105.8	100.4
1987	108.7	105.6	107.7	105.9	100.0	110.9	100.2
1988	113.1	109.9	113.0	108.7	101.2		100.7
1988 F	111.0	107.9	109.6	107.2	100.7	114.5	99.8
M	111.6	108.4	110.0	107.5	100.7	115.0	100.2
A	112.0	108.9	111.8	108.0	101.0	115.3	100.6
M	112.7	109.2	112.3	108.3	101.2	115.7	100.7
J	112.9	109.7	112.7	108.6	101.3	116.1	100.5
J	113.6	110.2	112.8	109.0	101.2	116.3	100.3
A	113.9	110.6	114.1	109.3	101.3	116.8	100.6
S	114.0	111.4	114.6	109.6	101.3	117.4	101.5
O	114.5	111.7	115.8	109.8	101.4	118.2	102.0
N	114.9	111.8	116.3	109.9	101.7	119.0	101.5
D	114.9	112.0	116.6	110.1	101.9	119.5	101.2
1989 J	115.4	112.6	117.3	110.6	103.0	120.3	100.9
F	116.2	113.0	118.2	110.9	103.3		100.5

Source: OECD

Source: OCDE

Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France (1,3)	Germany (1,3)	Italy (1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	Etats- Unis(1,3)	Royaume- Uni(3)	France (1,3)	Allemagne (1,3)	Italie (1,4)	Japon(3)
985	16,400.4	-139.2	-6.29	-29.88	73.32	-23.11	10,872
986	9,810.7	-154.8	-13.00	-0.36	112.56	-3.72	13,740
987	10,976.1	-170.4	-14.15	-31.56	117.72	-11.15	11,556
988	9,593.7	-136.8	-31.20	-33.12	128.04		9,924
988 F	938.0	-15.7	-1.86	-4.86	8.32	-0.60	790
M	672.0	-12.3	-1.42	0.66	7.10	-1.97	848
A	908.0	-11.0	-1.64	-1.58	11.01	-0.61	816
M	275.0	-9.0	-2.08	-1.60	9.60	-0.10	626
J	1,373.0	-13.7	-1.80	-0.73	14.18	-0.66	611
J	1,867.0	-10.1	-3.06	-4.36	12.28	-0.88	816
A	741.0	-11.5	-2.18	-7.72	11.11	-0.11	768
S	491.0	-10.6	-1.46	0.52	10.25	-2.66	852
O	477.0	-9.1	-3.33	-3.77	9.52	-2.30	967
N	748.0	-11.4	-2.40	-3.52	12.09	-0.65	883
D	640.0	-14.5	-2.12	-4.77	10.93	-1.26	889
989 J	1,169.0	-9.5		-2.57	13.60		1,015
F	803.0			-0.45			1,100
M	356.0						

1) Customs basis.

1) Base douanière.

2) Millions.

2) Millions.

3) Billions.

3) Milliards.

4) Trillions.

4) Trillions.

Source: OECD

Source: OCDE

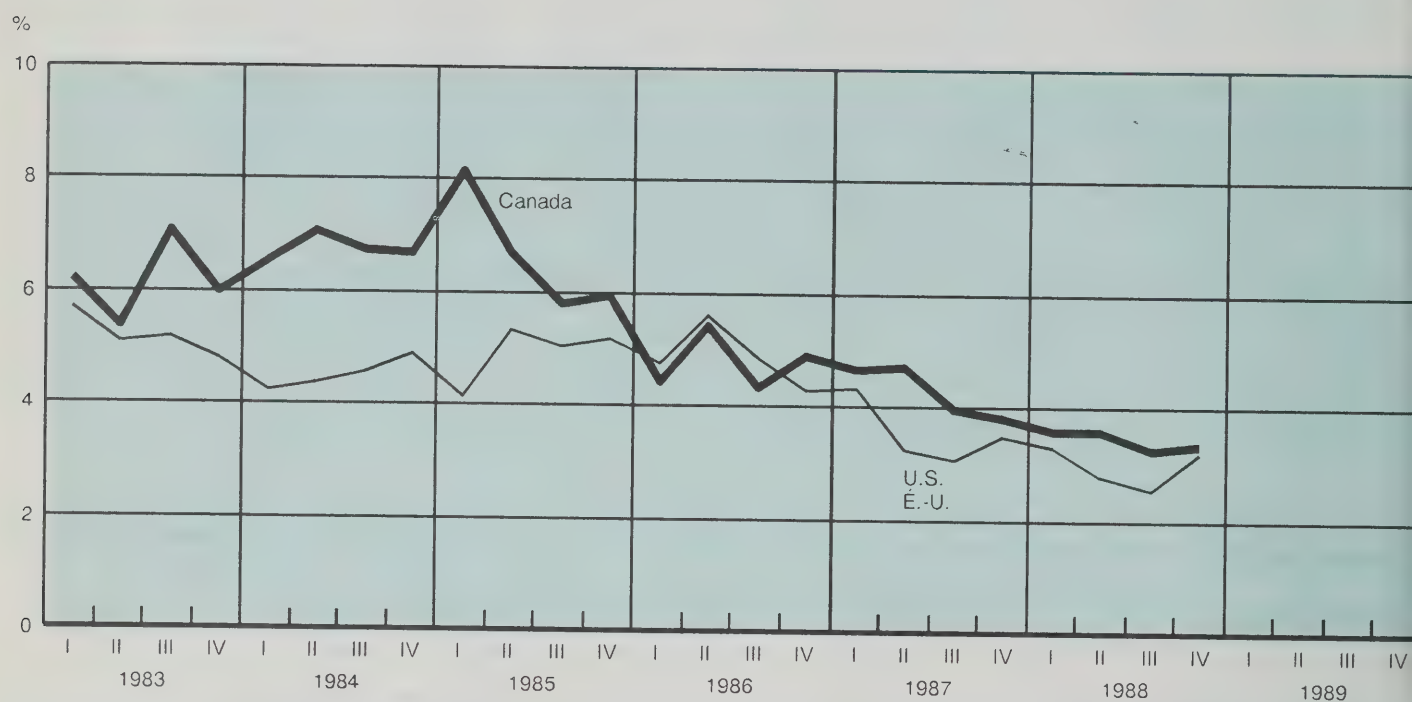
Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	Etats- Unis	Royaume- Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
985	9.49	7.50	11.50	9.50	4.00	15.00	5.00
986	8.48	5.50	11.06	9.50	3.50	12.00	3.00
987	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
988	11.19	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
988 F	8.58	6.00	9.00	9.50	2.50	12.00	2.50
M	8.78	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
A	9.06	6.00	8.00	9.50	2.50	12.00	2.50
M	9.12	6.00	7.50	9.50	2.50	12.00	2.50
J	9.44	6.00	9.00	9.50	2.50	12.00	2.50
J	9.54	6.00	10.50	9.50	3.00	12.00	2.50
A	10.03	6.50	12.00	9.50	3.50	12.50	2.50
S	10.54	6.50	12.00	9.50	3.50	12.50	2.50
O	10.51	6.50	12.00	9.50	3.50	12.50	2.50
N	10.84	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
D	11.19	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
989 J	11.43	6.50	13.00	9.50	4.00	12.50	2.50
F	11.86	7.00	13.00	9.50	3.00	12.50	2.50

1) London clearing bank's base rate

1) Le taux de base des banques commerciales à Londres

Source: OECD

Source: OCDE



READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER
ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

I have read -
 J'ai lu

and on a scale of 0 to 10, found it
 et jugé en graduation de 0 à 10
 not useful very useful
 peu utile très utile

Current Economic Conditions - les Conditions économiques actuelles	0	5	10
Economic & Statistical Events - les Événements économiques et statistiques	0	5	10
Quarterly National Accounts - les Comptes nationaux trimestriels	0	5	10
Feature Article - l'Étude spéciale	0	5	10
Technical Note - la Note technique	0	5	10
Statistical Summary Tables & Graphs - les tableaux et diagrammes de l'Aperçu statistique	0	5	10

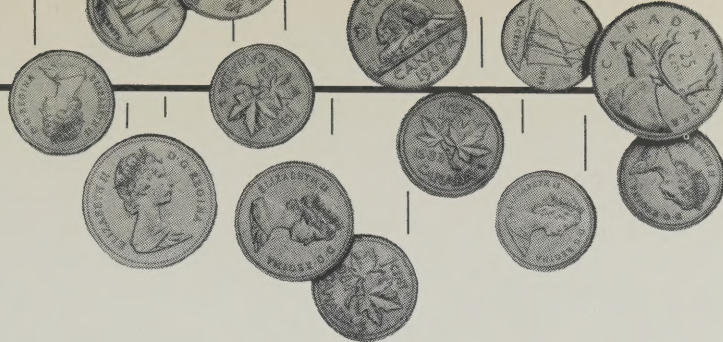
would have been more useful if (name of section or article) - aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? - Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numéro? Quels thèmes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

NAME - NOM _____	OCCUPATION - PROFESSION _____
NAME OF ORGANIZATION - NOM DE L'ORGANISME _____	
YOUR TITLE - VOTRE TITRE _____	
ADDRESS - ADRESSE _____	TEL. NO. - NO. DE TÉL. _____

Please return the above to
 P. Cross
 Editor, CEO
 International & Financial Economics Division
 Statistics Canada
 R.H. Coats Building, Floor 21
 Ottawa, Ontario
 K1A 0T6

Veuillez retourner à
 P. Cross
 Éditeur de l'O.É.C.
 Division de l'économie internationale et financière
 Statistique Canada
 Édifice R.H. Coats, 21ième étage
 Ottawa, Ontario
 K1A 0T6



What happened to the cost of living last month?

The Consumer Price Index will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), the **Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- food
- clothing
- housing
- health and personal care
- recreation, reading and education
- tobacco products and alcoholic beverages

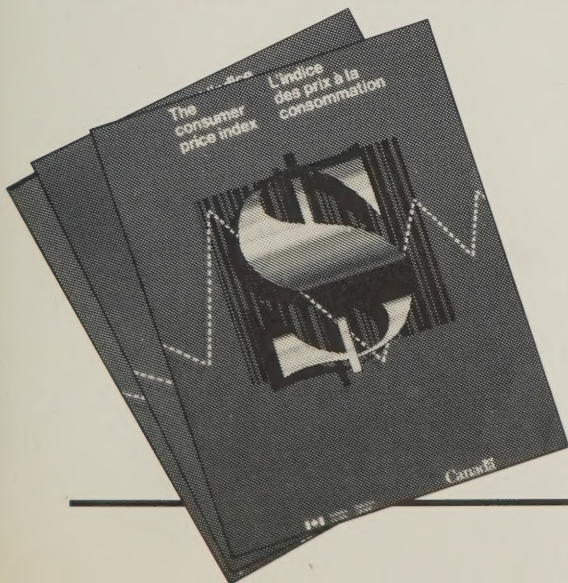
Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of changes.

Get the facts.

Subscribe to the **Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$89 in Canada, and \$107 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier?

L'indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur :

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changements.

Abonnez-vous !

L'indice des prix à la consommation (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677

ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

Canadian Economic Observer:
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

No other report on the Canadian economy has this much to offer

This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy

Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

AND MORE

Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

Subscribe Today and Save!

Save **\$40 off** the single-issue price of the **Canadian Economic Observer**.

Catalogue #11-010

12 issues \$210.00 / other countries \$252.00

Per copy \$21.00 / other countries \$25.20

(includes postage and handling)

For faster service using Visa or MasterCard call toll-free 1-800-267-6677.

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

L'Observateur économique canadien:
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

Aucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées deux semaines avant la date de publication du bulletin.

La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production, de la demande et des principaux indicateurs avancés et des tendances de l'activité économique.

Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès réalisés en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influençant l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique.

Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

ET PLUS ENCORE

Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques et stratégiques.

Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez **40 \$** sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**.

N° 11-010 au catalogue

Abonnement annuel (12 numéros): 210 \$ au Canada; 252 \$ à l'étranger.

Prix au numéro: 21 \$ au Canada; 25,20 \$ à l'étranger. (Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

Pour un service plus rapide, composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.

